

## CURRICULUM VITAE

GIULIO VANNUCCI

*Gennaio 2021*

## SOMMARIO

---

|                                                                   |    |
|-------------------------------------------------------------------|----|
| Sommario .....                                                    | 2  |
| DATI ANAGRAFICI .....                                             | 3  |
| BREVE PROFILO CURRICULARE.....                                    | 4  |
| TITOLI DI STUDIO .....                                            | 4  |
| LINGUA STRANIERA CONOSCIUTA .....                                 | 6  |
| AMBIENTI SOFTWARE DI LAVORO CONOSCIUTI .....                      | 6  |
| LINGUAGGI DI PROGRAMMAZIONE INFORMATICA CONOSCIUTI .....          | 6  |
| BREVETTI CONSEGUITI .....                                         | 7  |
| 1) Titolare del BREVETTO per Modello di Utilità .....             | 7  |
| 2) Titolare del BREVETTO per Invenzione Industriale .....         | 7  |
| ATTIVITA' DI DOCENZA E RICERCA - FACOLTA' DI INGEGNERIA.....      | 7  |
| Attività di Docente - dal 2009 ad oggi .....                      | 7  |
| Attività di Assistente - dal 2003 al 2011 .....                   | 8  |
| Concorsi Pubblici - dal 2003 ad oggi.....                         | 8  |
| ALTRE ATTIVITA' IN QUALITA' DI DOCENTE .....                      | 10 |
| TITOLI DI SERVIZIO.....                                           | 14 |
| PUBBLICAZIONI.....                                                | 14 |
| IN CORSO DI PUBBLICAZIONE .....                                   | 16 |
| ATTIVITA' PROFESSIONALI E CONSULENZE .....                        | 17 |
| DETTAGLIO ATTIVITA' PROFESSIONALE .....                           | 19 |
| Nell'ambito del proprio Studio Professionale, sede di Roma: ..... | 19 |
| Nell'ambito del proprio Studio Professionale, sede di Siena:..... | 42 |
| Partecipazione a Concorsi pubblici di Progettazione:.....         | 43 |
| Premi e riconoscimenti: .....                                     | 45 |
| ESTREMI DELL'ASSICURAZIONE "RC PROFESSIONALE" .....               | 46 |

## DATI ANAGRAFICI

---

Nome :

Cognome :

Luogo di Nascita :

Data di Nascita :

Recapito e-mail

---

## BREVE PROFILO CURRICULARE

---

**Esperto in Impianti Meccanici, Tecnologici, Elettrici e Speciali, Energetica e Gestione dei Processi Energetici sia civili che industriali** (Certificato Accredia KHC), **Esperto in Antincendio** e Professionista Iscritto agli Albi del Ministero dell'Interno L.818, **Dottore di Ricerca in Fisica Tecnica**, presso il **Dipartimento** di Ingegneria Astronautica, Elettrica ed **Energetica** dell'Università "Sapienza" di Roma. **Professore** a contratto presso la stessa Università per i Corsi di **Impianti Tecnici, Servizi Tecnologici e Fisica Tecnica**. Docente, in numerose edizioni, per **corsi di alta formazione** AsiForm, provinciali e regionali e per il **Master di secondo livello in "Bioedilizia e Risparmio Energetico"** in partnership con l'Agenzia Casa Clima di Bolzano, con INBAR e la Regione Lazio. Titolare di Studio integrato di Ingegneria, dal 2003 pratica la libera professione nel campo degli impianti meccanici, tecnologici, antincendio, elettrici e speciali per i settori: civile, industriale, sanitario e commerciale; ha eseguito diverse **progettazioni e direzioni lavori nel campo delle energie rinnovabili**: fotovoltaico, eolico, solare termico, geotermico, biomasse, cogenerazione e tri-generazione. Consulente esterno per diverse Società ed Enti Pubblici, tra cui INPS, Banca d'Italia, Ministero Economie e Finanze, Istituto Poligrafico e Zecca dello Stato. Svolge **attività di ricerca in campo energetico** ed impiantistico, pubblicando articoli e monografie su riviste specializzate **nazionali ed internazionali**.

Nel 2014 fonda la Società e-MEP S.r.l., che riveste il doppio ruolo di Società di Servizi Integrati in Ingegneria ed Energy Service Company "ESCo". In qualità di **Amministratore Delegato e Presidente** della **Energy Service Company** prima, Amministratore Unico della stessa ESCo poi, da diversi anni **lavora nel campo dell'energia e del "Energy Management System"** (UNI EN CEI ISO 50001/2018 | ex 16001), annoverando, tra i risultati ottenuti, l'efficientamento di numerosi edifici, pubblici e privati, mediante processi di diagnosi energetica ed interventi di riqualificazione complessi, effettivamente compiuti.

**Esaminatore Certificato ICMQ** per il rilascio della patente per la gestione degli impianti contenenti gas ad effetto serra "patentino frigoristi" | Reg. CE 303/2008.

---

(\*) **Servizio di leva assolto** (30 Nov. 1999 - 30 Sett. 2000, prestando servizio civile nel Comune di Montopoli di Sabina, in parte presso l'Ufficio Anagrafe dello stesso Comune ed in parte presso l'Ufficio Tecnico, occupandosi delle attività legate alla gestione informatica del territorio, gestione pratiche edilizie, ispezioni e verifiche in cantiere (in stretto contatto con lo stesso responsabile dell'ufficio tecnico e con il segretario comunale).

---



---

SI INTENDE SIN D'ORA AUTORIZZARE L'ORGANISMO RICEVENTE, LIMITATAMENTE ALLO SCOPO DI CUI AL CORRENTE INVIO, ALL'UTILIZZO DEI DATI PERSONALI INDICATI NEL PRESENTE CURRICULUM VITAE, COME DISPOSTO DAL DECRETO LEGISLATIVO 196/2003 E S.M.I. INOLTRE IL SOTTOSCRITTO, CONSAPEVOLE DELLE SANZIONI PENALI, NEL CASO DI DICHIARAZIONI NON VERITIERE, DI FORMAZIONE O USO DI ATTI FALSI, RICHIAMATE DELL'ART. 76 DEL D.P.R. 445/2000. SI DICHIARA INFINE LA CONOSCENZA DELLE SEGUENTI LEGGI E REGOLAMENTI: DPR146/2018, R.UE517/2014, R.UE2015/2067, UNI EN CEI ISO 50001, 16247, TR 11428, 11339, 11352.

IL SOTTOSCRITTO, A CONOSCENZA DI QUANTO PRESCRITTO DAGLI ARTT. 75 E 76 DEL DPR 445/2000, DICHIARA CHE TUTTE LE INFORMAZIONI CONTENUTE NEL PROPRIO CURRICULUM VITAE SONO VERITIERE. INOLTRE, IL SOTTOSCRITTO ACCONSENTE AL TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI (REG. EU2016/679)

---

## TITOLI DI STUDIO

---

|                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <u>EGE</u><br><u>Esperto in Gestione</u><br><u>dell'Energia</u>                                       | <i>Alta Specializzazione nel campo Energetico “Esperto in Gestione dell'Energia – EGE”</i> Certificato Accredia KHC, per il settore Civile <b>N. REG. EGE 2558</b>   settembre 2018 - luglio 2019<br><u>Iscritto presso l'Organismo di Certificazione e Albo Nazionale</u>                                   |
| <u>Iscrizione Elenchi</u><br><u>Ministeriali L.818</u><br><u>Professionista</u><br><u>Antincendio</u> | <i>Titolo conseguito in seguito al Corso di Alta Specializzazione nel campo della <b>Prevenzione Incendi</b>, di 120 ore di didattica e superamento di esame finale di abilitazione (Iscrizione – AA 2018/2019)</i><br><u>N. Iscrizione Albo Professionisti Antincendio: RI00731I00174</u>                   |
| <u>Dottorato</u><br><u>di ricerca</u>                                                                 | <i>Conseguito in <b>Fisica Tecnica</b> (Iscrizione – AA 2010/2011)</i><br><u>Dipartimento di Ingegneria Astronautica, Elettrica ed Energetica</u><br>Università Sapienza di Roma XXVI Ciclo                                                                                                                  |
| <u>Diploma di</u><br><u>Specializzazione</u><br><u>(post laurea)</u>                                  | <b>Ingegneria delle Costruzioni Edili – AA 2008/2009</b><br>(Voto <b>110 e lode/110 con "dignità di stampa"</b> )<br>Università Sapienza di Roma                                                                                                                                                             |
| <u>Iscrizione</u><br><u>Ordine Prof.</u>                                                              | <b>Ordine Professionale degli Ingegneri – Provincia di Rieti n. A731</b><br>Settore: Ingegneria Civile ed Industriale (iscritto dal 2005)                                                                                                                                                                    |
| <u>Abilitazione</u><br><u>Professionale</u>                                                           | <b>Esercizio della libera professione</b><br>Conseguita al superamento dell'Esame di Stato (RM) - Sessione 2004                                                                                                                                                                                              |
| <u>Diploma</u><br><u>di Laurea</u>                                                                    | <b>Ingegneria Edile– AA 2003/2004</b><br>(Voto <b>110 e lode/110</b> )<br>Università Sapienza di Roma.                                                                                                                                                                                                       |
| <u>Diploma</u><br><u>Scuola Secondaria</u>                                                            | <b>Maturità Scientifica Sperimentale indirizzo informatico</b><br>(Voto <b>58/60</b> )– Liceo Scientifico Sperimentale “Gregorio da Catino”, Poggio Mirteto (RI) (Luglio 1997).                                                                                                                              |
| <u>Diploma di</u><br><u>Informatica</u>                                                               | Qualifica di “ <b>Operatore e Programmatore Informatico</b> ” conseguito a seguito di esame finale del Corso della durata di 430 ore, 144 sedute di lezione, diretto dalla “Scuola 3F Italia – Perugia” con il voto di 60/60. (1997)                                                                         |
| <u>Attestato di</u><br><u>Frequenza</u>                                                               | Corso di: “ <b>Coordinatore per la Progettazione e l'Esecuzione dei Lavori in materia di Sicurezza nei Cantieri</b> ” della durata di 120 ore, patrocinato e organizzato da:<br>- <u>Università la Sapienza di Roma, Facoltà di Ingegneria;</u><br>- <u>Ordine degli Ingegneri della Provincia di Rieti.</u> |

Riconosciuto dalla Comunità Europea (D.Lgs. 494/96 e D.Lgs. 528/99) inerente l'attuazione della direttiva 92/57/CEE, concernente le prescrizioni di sicurezza nei cantieri temporanei e mobili. (2001-02)

Attestato di  
Frequenza

Corso di: **“Rilievo G.P.S. e Gestione Informatica dei Sistemi Territoriali GIS”**, della durata di 60 ore, organizzato dall'Istituto Sperimentale per la Meccanizzazione Agraria e patrocinato dal Ministero delle Politiche Agricole e Forestali, tenuto dalla Società Guido Veronesi S.r.l. (1998)

#### LINGUA STRANIERA CONOSCIUTA

|                |                |       |
|----------------|----------------|-------|
| <b>INGLESE</b> | <u>Parlato</u> | buono |
|                | <u>Scritto</u> | buono |

#### AMBIENTI SOFTWARE DI LAVORO CONOSCIUTI

- *Microsoft Windows*
- *Microsoft Office*
- *Autocad*
- *Architectural Desktop*
- *ProSap – 2SI – Progettazioni a carattere strutturale e geotecnico*
- *MC4 - Termus – Termus-i – Progettazioni a carattere impiantistico dinamico*
- *Geodata – Guido Veronesi Software s.r.l. – Progettazioni a carattere topografico*
- *Primus – Stima e Contabilità dei Lavori*
- *Solarius PV – Progettazioni a carattere Energetico per la produzione di A.C.S.*
- *Solarius FV – Progettazione a carattere Energetico per la produzione di energia elettrica mediante sistemi di generazione fotovoltaica*
- *BM-Sistemi – Progettazioni a carattere Antincendio e Sicurezza*
- *Namiral FSE – Fire safety engineering – Ingegneria della Sicurezza Antincendio*
- *Pyrosim “Fire Fighting Systems” – Ingegneria della Sicurezza Antincendio*
- *Path Finder “Simulazioni fasi di esodo ed evacuazione”*

#### LINGUAGGI DI PROGRAMMAZIONE INFORMATICA CONOSCIUTI

- *Fortran, Turbo Pascal, C ++, Visual Basic.*

## BREVETTI CONSEGUITI

---

### **1) Titolare del BREVETTO per Modello di Utilità**

Rilasciato dal Ministero dello Sviluppo Economico, Ufficio Italiano Brevetti e Marchi (U.I.B.M.), presso la C.C.I.A.A. di Roma nel 2009 n. Prot. RM2009U000001, che ha come titolo: *“Macchina per il Trattamento dell’Aria con sistema di regolazione automatico per impianti di climatizzazione a portata variabile, multi-zona, mono-condotto, dotati di più batterie di post-riscaldamento”*. La macchina permette di conseguire un risparmio energetico che supera il 20% rispetto ai modelli più evoluti utilizzati e conosciuti fino ad oggi.

### **2) Titolare del BREVETTO per Invenzione Industriale**

Rilasciato dal Ministero dello Sviluppo Economico (N. 102013902214203), Dep. presso Ufficio Italiano Brevetti e Marchi (U.I.B.M.), presso la C.C.I.A.A. di Roma nel 2013, che ha come titolo: *“Parete dinamica ventilata, stabilizzata con materiali a cambiamento di fase”*. Il nuovo concept di facciata consente di conseguire guadagni energetici del 70% superiori rispetto alle chiusure ci confine più evolute utilizzate e conosciute fino ad oggi, sfruttando le condizioni climatiche esterne, sia nel periodo invernale che estivo.

## ATTIVITA' DI DOCENZA E RICERCA - FACOLTA' DI INGEGNERIA

---

*Università "Sapienza" di Roma*

### **Attività di Docente - dal 2009 ad oggi**

Sulla base di una serie di concorsi universitari, banditi da "Didattica Ingegneria" della Facoltà di Ingegneria dell'Università Sapienza di Roma, il sottoscritto è risultato assegnatario dell'incarico di docenza per i Corsi *“Complementi di Impianti Tecnici”*, *“Fisica Tecnica”*, *“Impianti Tecnici”* e *“Progettazione Bioclimatica”*, ING-IND 11. Ad oggi continua a svolgere diversi Corsi Semestrali ed un ciclo di lezioni integrative, previste per gli insegnamenti medesimi. I temi dei Corsi riguardano approfondimenti professionali e tecnico-pratici inerenti la progettazione e realizzazione degli impianti meccanici, tecnologici ed antincendio; l’analisi, lo studio e l’applicazione del panorama normativo concernente il risparmio energetico e l’utilizzo di fonti rinnovabili, l’applicazione di modelli sperimentali per l’ingegnerizzazione dei processi di prevenzione incendi, la Fisica Tecnica Applicata.

- AA 2010-11: *Corso di Complementi di Impianti Tecnici*;
- AA 2011-12: *Corso di Complementi di Impianti Tecnici*;

- AA 2016-17: *Corso di Fisica Tecnica;*
- AA 2017-18: *Corso di Fisica Tecnica;*
- AA 2018-19: *Corso di Fisica Tecnica;*
- AA 2018-19: *Corso di Impianti Tecnici;*
- AA 2018-19: *Corso di Progettazione Bioclimatica;*
- AA 2019-20: *Corso di Impianti Tecnici;*
- AA 2019-20: *Corso di Progettazione Bioclimatica;*
- AA 2019-20: *Corso di Environmental Engineering Physics – Lingua Inglese;*
- AA 2020-21: *Corso di Environmental Engineering Physics – Lingua Inglese;*

#### **Attività di Assistente - dal 2003 al 2011**

Su invito del responsabile del *Corso di Impianti Tecnici*, Prof. Ing. Andrea Porru e del suo collega Prof. Ing. Pietro Nozzi, il sottoscritto ha iniziato a svolgere attività di assistenza didattica, inquadrato come Tutor ed Assistente Universitario, nell'ambito dell'insegnamento medesimo. L'incarico è stato assegnato dall'Università ed ha previsto l'affiancamento al professore titolare del corso, per lo svolgimento di un ciclo completo di lezioni specifiche, tutoraggio per la stesura delle Tesi di Laurea e la partecipazione alle commissioni per gli esami del Corso. I temi d'insegnamento hanno riguardato essenzialmente i criteri di progettazione degli impianti meccanici, tecnologici ed antincendio; l'analisi, lo studio e l'applicazione del panorama normativo concernente il risparmio energetico e l'utilizzo di fonti rinnovabili.

- AA dal 2003 al 2006 (3 anni):  
*Assistente per il Corso di Impianti Tecnici (prof. Andrea Porru);*
- AA dal 2006 al 2008 (2 anni):  
*Assistente per il Corso di Progetti di Servizi Tecnologici (prof. Pietro Nozzi);*
- AA dal 2008 al 2010 (2 anni):  
*Assistente per il Corso di Progetti di Servizi Tecnologici (prof. Pietro Nozzi);*

#### **Concorsi Pubblici - dal 2003 ad oggi**

##### **Vincitore di 7 CONCORSI PUBBLICI (Università Sapienza di Roma) per incarichi di Docenza**

Classificato primo in graduatoria nei Concorsi Pubblici (*banditi da Didattica Ingegneria dell'Ateneo*), per il conferimento di: *Incarico di Docenza Universitaria* per i Corsi indicati nella sezione precedente. Concorsi vinti per le seguenti annualità: 2010, 2011, 2016, 2017, 2018 e 2019.



#### Vincitore del CONCORSO PUBBLICO (CRITEVAT – Università Sapienza di Roma) per incarico di collaborazione professionale

Classificato primo in graduatoria nel Concorso Pubblico (*bandito nell'anno 2009*), per il conferimento di: *Incarico di Collaborazione Professionale* per il “**Centro Reatino di Ricerche di Ingegneria per la Tutela e la Valorizzazione dell’Ambiente e del Territorio (CRITEVAT)**”, patrocinato dall’Università Sapienza di Roma, concernente la redazione di audit energetici su edifici pubblici esistenti e studi di fattibilità economico-finanziari per nuovi interventi.

L’attività si è concretizzata in una serie di attività di consulenza per l’Università Sapienza di Roma ed ha previsto la “Redazione di Audit Energetici su edifici pubblici esistenti e l’elaborazione di Studi di Fattibilità tecnico-economico-finanziari per nuovi interventi” a carattere impiantistico. Lo spirito della consulenza era rivolto all'utilizzo di fonti energetiche rinnovabili ed all'efficientamento energetico del patrimonio edilizio esistente.

#### Vincitore del CONCORSO PUBBLICO (CRITEVAT – Università Sapienza di Roma) per incarico di collaborazione coordinata e continuativa

Classificato primo in graduatoria nel Concorso Pubblico (*bandito nell'anno 2012*), per il conferimento di: *Incarico di Collaborazione Coordinata e Continuativa* per il “**Centro Reatino di Ricerche di Ingegneria per la Tutela e la Valorizzazione dell’Ambiente e del Territorio (CRITEVAT)**”, patrocinato dall’Università Sapienza di Roma, concernente la formazione del personale per la gestione degli impianti e delle energie rinnovabili.

L’attività si è concretizzata nello svolgimento di una serie di attività formative, lezioni e corsi di formazione per personale specialistico nella gestione degli impianti meccanici e tecnologici e nella conoscenza delle forme di sfruttamento delle energie rinnovabili. Le attività di docenza e formazione sono state esercitate per l’Università Sapienza di Roma ed hanno previsto l’impegno di un anno (luglio 2012 – giugno 2013).

#### Collaborazioni per il Master di II livello in Bioedilizia e Risparmio Energetico (1° edizione)

Attività di Coordinamento e Collaborazione con Industrie produttrici di macchine ed impianti del settore della climatizzazione a basso impatto ambientale ed elevata efficienza energetica, di sistemi di ventilazione e ricambio aria automatici ed igro-regolabili, per l’ottenimento di contributi per il finanziamento del Master di II livello in Bioedilizia e Risparmio Energetico (Prima, Seconda e Terza Edizione A.A. 2009/13).

Fra le ditte contattate, il sottoscritto ha ottenuto l’adesione della HITACHI Italia S.p.A. e della ALDES Italia S.p.A., che nella giornata del 15 gennaio 2010 hanno presieduto al meeting

inaugurale di apertura, con la partecipazione di vari Rappresentanti delle Istituzioni coinvolte (Regione Lazio, Provincia e Comune di Rieti INBAR Lazio), sottoscrivendo il loro impegno di spesa per il finanziamento delle quote di alcune Borse di Studio.

**Docente ed Esaminatore accreditato ICMQ - Confartigianato Reg. CE 303/2008 - Viterbo 2014**

Nell'ambito dell'organizzazione del Corso di formazione per la preparazione all'esame per la certificazione del personale ai sensi del Reg. CE 303/2008 - PATENTINO FRIGORISTI

### **ALTRE ATTIVITA' IN QUALITA' DI DOCENTE**

[Rieti/Fara in Sabina – Settembre '18/Giugno '19 - in corso] - Attività di Docenza per l'Affidamento in delega dei servizi relativi al percorso leFP "**Operatore dei Sistemi e Servizi Logistici**" anno scolastico e formativo 2018/2019, organizzato dall'Istituzione Formativa di Rieti e Patrocinato dalla Regione Lazio, nell'ambito di 820 ore di didattica e attività formativa in aula ed in laboratorio, gestite con la partecipazione della Provincia di Rieti e del Comune di Fara in Sabina.

*Le lezioni trattano le seguenti discipline: Processi Logistici, organizzazione e gestione del magazzino, trasporti, merceologia e tecnologia dei materiali.*

[Rieti – Febbraio/Aprile 2018 – in corso] - Attività di Docenza per il **Corso di Formazione Specialistica "Abilitazione per Patentino Centrali Termiche superiori a 232kW"**, organizzato Confartigianato Rieti ed ASIFORM e patrocinato dalla CCIAA di Rieti, nell'ambito di 90 ore di attività formativa in aula teoriche e pratiche, gestite con la partecipazione della Provincia di Rieti.

*Le lezioni trattano principalmente le seguenti discipline: Abilitazione Professionale per la Conduzione/Manutenzione/Installazione di Centrali Termiche di potenzialità superiore ai 232kW.*

[Terni/Viterbo – Luglio 2017 / Febbraio 2018] - **Attività di Esaminatore** per l'esame finale per la certificazione del personale ai sensi del **Reg. CE 303/2008**, relativo alla **patente per la gestione degli impianti contenenti gas ad effetto serra**.

L'esame, conseguente al Corso di Formazione relativo, è stato organizzato dalle sezioni provinciali della Confartigianato di Viterbo e Terni, in partnership con la Provincia di Viterbo, la Provincia di Terni e la Regione Lazio.

*Il docente è stato accreditato dall'Organismo di Certificazione ICMQ, come Docente Accreditato per il Centro Valutazione Confartigianato.*

[Rieti/Fara in Sabina – Ottobre '17/Giugno '18 - in corso] - Attività di Docenza per l'Affidamento in delega dei servizi relativi al percorso leFP "**Operatore dei Sistemi e Servizi**

**Logistici"** anno scolastico e formativo 2017/2018, organizzato dall'Istituzione Formativa di Rieti e Patrocinato dalla Regione Lazio, nell'ambito di 330 ore di didattica e attività formativa in aula ed in laboratorio, gestite con la partecipazione della Provincia di Rieti e del Comune di Fara in Sabina.

*Le lezioni trattano le seguenti discipline: Processi Logistici, organizzazione e gestione del magazzino, trasporti, merceologia e tecnologia dei materiali.*

[Rieti – Gennaio/Giugno 2017] - Attività di Docenza per il **Corso di Formazione Specialistica "DOMOS"**, organizzato da ASIFORM e patrocinato dalla Regione Lazio, nell'ambito di 320 ore di attività formativa in aula teoriche e pratiche, gestite con la partecipazione della Provincia di Rieti.

*Le lezioni hanno riguardato principalmente le seguenti discipline: Domotica e Sistemi Tecnologici ad Alta Efficienza.*

[Viterbo – Luglio 2016 / Aprile 2017] - **Attività di Esaminatore** per l'esame finale per la certificazione del personale ai sensi del **Reg. CE 303/2008**, relativo alla **patente per la gestione degli impianti contenenti gas ad effetto serra**.

L'esame, conseguente al Corso di Formazione relativo, è stato organizzato dalla Confartigianato di Viterbo, in partnership con la Provincia di Viterbo e la Regione Lazio.

*Il docente è stato accreditato dall'Organismo di Certificazione ICMQ, come Docente Accreditato per il Centro Valutazione Confartigianato.*

[Rieti – Febbraio/Aprile 2016] - Attività di Docenza per il **Corso di Formazione Specialistica "Abilitazione per Patentino Centrali Termiche superiori a 232kW"**, organizzato Confartigianato Rieti ed ASIFORM e patrocinato dalla CCIAA di Rieti, nell'ambito di 90 ore di attività formativa in aula teoriche e pratiche, gestite con la partecipazione della Provincia di Rieti.

*Le lezioni hanno riguardato principalmente le seguenti discipline: Abilitazione Professionale per la Conduzione/Manutenzione/Installazione di Centrali Termiche di potenzialità superiore ai 232kW.*

[Viterbo – Luglio 2014 / Aprile 2016] - **Attività di Esaminatore** per l'esame finale per la certificazione del personale ai sensi del **Reg. CE 303/2008**, relativo alla **patente per la gestione degli impianti contenenti gas ad effetto serra**.

L'esame, conseguente al Corso di Formazione relativo, è stato organizzato dalla Confartigianato di Viterbo, in partnership con la Provincia di Viterbo e la Regione Lazio.

*Il docente è stato accreditato dall'Organismo di Certificazione ICMQ, come Docente Accreditato per il Centro Valutazione Confartigianato.*

[Viterbo – Settembre 2014] - Attività di Docenza per il **Corso di Formazione Specialistica "Certificazione degli impianti di climatizzazione - la disciplina dei nuovi libretti"**, organizzato dalla CCIAA di Viterbo, nell'ambito di una intera giornata formativa, gestita con la partecipazione della Confartigianato di Viterbo.

*Le lezioni hanno riguardato principalmente le seguenti discipline: nuova normativa in campo impiantistico, certificazione degli impianti termici.*

[Rieti – Giugno 2014] - Attività di Docenza per il **Convegno sul "Nuovo Libretto Impianto"** tenuto nell'ambito della giornata formativa organizzata dalla Confartigianato e patrocinata dalla Camera di Commercio Industria Artigianato e Agricoltura della Provincia di Rieti.

*Il Corso, strutturato su una giornata formativa, ha riguardato la nuova normativa sulla compilazione dei libretti degli impianti di climatizzazione.*

[Rieti/Roma – Ottobre 2013/Giugno 2014] - Attività di Docenza per il **Master di II livello in Bioedilizia e Risparmio Energetico**, nell'ambito di un ciclo di 12 ore di lezione, organizzato dall'Università di Roma "Sapienza", in partnership con l'Agenzia CasaClima di Bolzano, con l'Istituto Nazionale di Bioarchitettura INBAR e con la Regione Lazio.

*Le lezioni hanno riguardato principalmente le seguenti discipline: Fisica Tecnica, Impianti Meccanici e Tecnologici ed Energetica.*

[Rieti – Ottobre 2013] - Attività di Docenza per il **Corso di Formazione Specialistica "Certificazione degli Impianti Termici e Frigoriferi – Nuove disposizioni normative"**, organizzato dal Comune di Rieti, nell'ambito di una intera giornata formativa, gestita con la partecipazione della Confartigianato di Rieti.

*Le lezioni hanno riguardato principalmente le seguenti discipline: nuova normativa in campo impiantistico, certificazione degli impianti termici.*

[Rieti/Roma – Ottobre 2012/Giugno 2013] - Attività di Docenza per il **Master di II livello in Bioedilizia e Risparmio Energetico**, nell'ambito di un ciclo di 12 ore di lezione, organizzato dall'Università di Roma "Sapienza", in partnership con l'Agenzia CasaClima di Bolzano, con l'Istituto Nazionale di Bioarchitettura INBAR e con la Regione Lazio.

*Le lezioni hanno riguardato principalmente le seguenti discipline: Fisica Tecnica, Impianti Meccanici e Tecnologici ed Energetica.*

[Rieti – Dicembre 2011/Febbraio 2012] - Attività di Docenza per il **Corso di Alta Formazione ASIFORM "Elementi di progettazione e tecniche di installazione di impianti solari fotovoltaici"**, organizzato dall'Ente di Formazione del Consorzio per lo Sviluppo Industriale della Provincia di Rieti, nell'ambito di un ciclo di 20 ore di lezione, gestite con la partecipazione della Provincia di Rieti ed in collaborazione con l'Università "Sapienza" di Roma.

*Le lezioni hanno riguardato principalmente le seguenti discipline: Incentivazione fiscale in Conto-Energia, elaborazione delle pratiche amministrative presso il GSE.*

[Rieti/Roma – Ottobre 2011/Giugno 2012] - Attività di Docenza per il **Master di II livello in Bioedilizia e Risparmio Energetico**, nell'ambito di un ciclo di 24 ore di lezione, organizzato dall'Università di Roma "Sapienza", in partnership con l'Agenzia CasaClima di Bolzano, con l'Istituto Nazionale di Bioarchitettura INBAR e con la Regione Lazio.

*Le lezioni hanno riguardato principalmente le seguenti discipline: Fisica Tecnica, Impianti Meccanici e Tecnologici ed Energetica.*

[Rieti – Febbraio/Luglio 2011] - Attività di Docenza per il **Corso di Alta Formazione ASIFORM "Elementi di progettazione e tecniche di installazione di impianti solari fotovoltaici"**, organizzato dall'Ente di Formazione del Consorzio per lo Sviluppo Industriale della Provincia di Rieti, nell'ambito di un ciclo di 40 ore di lezione, gestite con la partecipazione della Provincia di Rieti ed in collaborazione con l'Università "Sapienza" di Roma.

*Le lezioni hanno riguardato principalmente le seguenti discipline: Impianti fotovoltaici, analisi economiche e finanziarie degli interventi, progettazione e realizzazione.*

[Rieti – Gennaio/Febrero 2011] - Attività di Docenza per il **Corso di Certificazione Impiantistica - DM 37/08 e s.m.i.** tenuto nell'ambito del ciclo di lezioni organizzate dalla Confartigianato della Provincia di Rieti e patrocinate dalla Provincia di Rieti.

*Il Corso, strutturato su più giornate formative, ha riguardato i temi della progettazione, installazione e manutenzione degli impianti meccanici, tecnologici, elettrici e speciali, sotto il profilo dell'esame normativo legato alla corretta gestione delle Certificazioni di Conformità.*

[Rieti/Roma – Ottobre 2010/Giugno 2011] - Attività di Docenza per il **Master di II livello in Bioedilizia e Risparmio Energetico**, nell'ambito di un ciclo di 18 ore di lezione, organizzato dall'Università di Roma "Sapienza", in partnership con l'Agenzia CasaClima di Bolzano, con l'Istituto Nazionale di Bioarchitettura INBAR e con la Regione Lazio.

*Le lezioni hanno riguardato principalmente le seguenti discipline: Fisica Tecnica, Impianti Meccanici e Tecnologici ed Energetica.*

[Rieti – Gennaio/Febrero 2010] - Attività di Docenza per il **Corso di Impianti Solari Termici** tenuto nell'ambito del ciclo di lezioni organizzate dalla Confartigianato della Provincia di Rieti e patrocinate dalla Provincia di Rieti.

*Il Corso, strutturato su più giornate formative, ha riguardato i temi del risparmio energetico, gli adempimenti normativi ed alcune lezioni specifiche sulla progettazione, il dimensionamento, l'installazione e la manutenzione di Sistemi a Collettori Solari Termici, con diverse applicazioni pratiche ed esempi di impianti realizzati.*

[Rieti/Roma – Ottobre 2009/Giugno 2010] - Attività di Docenza per il **Master di II livello in Bioedilizia e Risparmio Energetico**, nell'ambito di un ciclo di 30 ore di lezione, organizzato dall'Università di Roma "Sapienza", in partnership con l'Agenzia Casaclima di Bolzano, con l'Istituto Nazionale di Bioarchitettura INBAR e con la Regione Lazio.

*Le lezioni hanno riguardato principalmente le seguenti discipline: Fisica Tecnica, Impianti Meccanici e Tecnologici ed Energetica.*

[Rieti – Giugno/Settembre 2010] - Attività di Docenza per il **Corso di Alta Formazione FTS ASIFORM**, organizzato dall'Ente di Formazione del Consorzio per lo Sviluppo Industriale della Provincia di Rieti, nell'ambito di un ciclo di 70 ore di lezione, gestite con la partecipazione della Regione Lazio ed in collaborazione con l'Università "Sapienza" di Roma.

*Le lezioni hanno riguardato principalmente le seguenti discipline: Impianti meccanici e tecnologici, di climatizzazione, applicazioni multimediali e certificazioni energetiche.*

[Rieti – Luglio/Ottobre 2010] - Attività di Docenza per il **Corso di Alta Formazione VOUCHER ASIFORM**, organizzato dall'Ente di Formazione del Consorzio per lo Sviluppo Industriale della Provincia di Rieti, nell'ambito di un ciclo di 40 ore di lezione, gestite con la partecipazione della Provincia di Rieti ed in collaborazione con l'Università "Sapienza" di Roma.

*Le lezioni hanno riguardato principalmente le seguenti discipline: Impianti fotovoltaici, dall'analisi preliminare alla realizzazione.*

## TITOLI DI SERVIZIO

---

Servizio Civile prestato presso il Comune di Montopoli di Sabina, in Provincia di Rieti, presso l'Ufficio Tecnico e l'Ufficio Anagrafe del Comune, in qualità di coadiutore alle attività di gestione informatica del territorio, gestione pratiche edilizie, studio dei regimi vincolistici e di tutela, in collaborazione con lo staff responsabile di entrambi gli Uffici.

Il Servizio prestato ha avuto la durata di un anno ed è stato svolto rispettando gli orari d'ufficio (1999 – 2000).

Durante il periodo operativo è stato riorganizzato l'assetto cartografico di ordinamento del territorio sotto la tutela del Comune, attraverso l'informatizzazione del sistema di gestione multimediale.

## PUBBLICAZIONI

---

1. VANNUCCI G.; "Installare sostenibilità, per la sicurezza, l'ambiente e l'efficienza". Seminario tecnico e tavolo di discussione per il rilancio degli Sportelli "Energia, Sicurezza e Ambiente" del Comune di Rieti. Ottobre 2017.



2. VANNUCCI G.; "La Rinascente THE NEW FLAGSHIP STORE - Rome, Via del Tritone *"Lavori in corso nel cuore di Roma"*. Reportage (video/fotografico) sul lavoro svolto per la realizzazione del nuovo FlagShip Store Rinascente, nel cuore della Città di Roma. *Settembre 2017*.
3. VANNUCCI G.; "PHASE CHANGE MATERIALS - Ideazione e progettazione sperimentale di un sistema parate, dinamico, ventilato, stabilizzato con PCM". Dottorato di Ricerca in Fisica Tecnica - D.I.A.E.E. Dipartimento di Ingegneria Astronautica, Elettrica ed Energetica - Università Sapienza di Roma. *Maggio 2014*.
4. VANNUCCI G.; "Impianti Solari Termici: dalla teoria alla pratica - un aiuto concreto per la pratica professionale". Collana di Approfondimento Tecnico a cura di PhD Ing. Giulio Vannucci. Gruppo Editoriale L'Espresso S.p.A. - Roma. *Maggio 2014*.
5. VANNUCCI G.; "Parete dinamica ventilata, stabilizzata con materiali a cambiamento di fase". *Ministero dell'Industria - Brevetto per invenzione industriale – Roma, 2013*.
6. VANNUCCI G.; "Macchina per il trattamento dell'aria con sistema di regolazione automatico per impianti di climatizzazione a portata variabile multizona, monocondotto, dotati di più batterie di post-riscaldamento". *Ministero per lo Sviluppo Economico - Brevetto per modello di utilità – Roma, 2011*.
7. VANNUCCI G.; "Un Polo Industriale Sostenibile: Iniziative Pilota a Rieti" - *Seminario Tecnico del Convegno "RIETI INNOVA II Edizione", organizzato nell'ambito del Salone per la valorizzazione e diffusione di progetti, prodotti, servizi innovativi ed idee*. Rieti – Settembre 2011. L'intervento ha riguardato la presentazione di progetti innovativi ed idee per l'efficientamento del Nucleo Industriale della Città di Rieti.
8. VANNUCCI G. "Considerazioni energetiche ed economiche in merito all'applicazione di un sistema geotermico a bassa entalpia su un organismo edilizio tipologico. Confronto multi-criteriale con un sistema di generazione costituito da un gruppo frigorifero tradizionale reversibile, impiegato sullo stesso edificio". *RCI Riscaldamento Climatizzazione Idronica, X numero – ottobre 2010*. Ed. Tecniche Nuove S.p.a. – Milano – (Italy)
9. VANNUCCI G. "Analisi Multicriteriali e Teorie dell'Utilità: applicazione del metodo Electre2 per valutazioni impiantistiche. Autonomi Vs Centralizzati". *RCI Riscaldamento Climatizzazione Idronica, VII numero – luglio 2010*. (pp. 50-56). Ed. Tecniche Nuove S.p.a. – Milano – (Italy)
10. VANNUCCI G. "Considerazioni applicative di ordine pratico, tecnico ed economico sull'opportunità di scelta fra impianti autonomi o centralizzati: casi reali a confronto".

*RCI Riscaldamento Climatizzazione Idronica, VI numero – giugno 2010. (pp. 52-58). Ed. Tecniche Nuove S.p.a. – Milano – (Italy)*

11. *VANNUCCI G.; “Un particolare ed innovativo sistema di climatizzazione per impianti a portata variabile, con il quale è possibile utilizzare il “by-pass” di ricircolo anche nel periodo invernale”. - RCI Riscaldamento Climatizzazione Idronica, VIII numero – settembre 2009. (pp. 60-66). Ed. Tecniche Nuove S.p.a. – Milano – (Italy)*
12. *VANNUCCI G.; “Costruire l’Efficienza Energetica – Edificio NEDIRE – Roma EUR” - Seminario Tecnico nell’ambito del Convegno patrocinato da AICARR ed organizzato da Daikin “Nuove Tecnologie per il Futuro del Clima”. Roma – Ottobre 2009. L’intervento ha riguardato la presentazione di un progetto innovativo di un Impianto a Volume di Refrigerante Variabile, eseguito per la Nuova Sede Generale Microsoft Italia.*
13. *VANNUCCI G.; “Energy Saving VAV air-conditioning system”. In: Global Heating and Cooling). IV numero – ottobre 2009 (pp. 42-46). Hong Kong – (China).*

#### **IN CORSO DI PUBBLICAZIONE**

- *VANNUCCI G. (2018). “Progettazione Sperimentale di Modelli di fluido-dinamica-computazionale in campo antincendio e proposta di integrazione normativa”. (settembre 2019).*
- *VANNUCCI G. (2018). “Sistemi di trattamento delle acque reflue mediante riuso del calore per il riscaldamento degli ambienti serviti”. (novembre 2019).*



## ATTIVITA' PROFESSIONALI E CONSULENZE

**Fondatore e Proprietario di una Energy Service Company "ESCo", gestita in qualità di Amministratore Unico (Roma 2014 - ad oggi).**

*La Società vanta le seguenti specializzazioni:*

- *Energie rinnovabili (Solare Termico e Fotovoltaico, Eolico, Geotermico, Biomasse, Co-Generazione, Tri-Generazione);*
- *Efficienza Energetica, Ambiente e Sicurezza;*
- *Impianti meccanici e servizi tecnologici (climatizzazione, riscaldamento, idrico-sanitari, reti gas, ecc...);*

**Titolare di Studio Tecnico Professionale di Ingegneria (Roma/Siena 2003 - ad oggi)**

*Lo Studio vanta le seguenti specializzazioni:*

- *Impianti meccanici e servizi tecnologici (climatizzazione, riscaldamento, idrico-sanitari, reti gas, ecc...);*
- *Impianti antincendio e Prevenzione Incendi;*
- *Energie rinnovabili (Solare Termico e Fotovoltaico, Eolico, Geotermico, Biomasse, Co-Generazione, Tri-Generazione);*
- *Ingegneria della sicurezza antincendio FSE.*

**Consulenze e Collaborazioni (Roma/Siena 2003 - ad oggi)**

- **Consulenza** per la gestione del patrimonio immobiliare I.N.P.S. e Banca d'Italia, nelle attività di coordinamento dell'ufficio tecnico, al fine di supervisionare gli interventi di carattere impiantistico ed edile, per la **Società Sovigest S.p.A.** (Roma 2005-2011)

Incarico a svolgere attività di consulenza per la gestione del patrimonio immobiliare dell'I.N.P.S. e Banca d'Italia, inquadrato come consulente e coordinatore esterno dell'ufficio tecnico, al fine di supervisionare le diverse attività di carattere impiantistico ed edile da compiere sugli immobili gestiti e di svolgere l'Ufficio di Direzione Lavori per tutti i cantieri.

- **Consulenza** per la gestione degli interventi meccanici e tecnologici, e nell'attività di adeguamento normativo, manutenzione ordinaria e straordinaria, collaudo e messa in esercizio di impianti termici ed elettromeccanici. Pratiche di Prevenzione Incendi e Progetti per adeguamenti ISPEL, per la **Società Del BO S.p.A.** (Roma 2007-ad oggi)

Incarico a svolgere attività di consulenza per la gestione delle attività di carattere impiantistico ed edile da compiere sugli immobili gestiti e di svolgere le Pratiche di Adeguamento e Prevenzione VVF e ISPEL.

- **Consulenza**, per conto della Società **"P.I.T. S.r.l. Impianti Tecnologici"**, a carattere impiantistico in fase progettuale e di coordinamento per le attività di realizzazione. (Roma 2005 - ad oggi)

Incarichi a svolgere attività di consulenza per la gestione delle attività di carattere impiantistico ed edile da compiere nell'ambito delle commesse societarie.

- **Contratto di Collaborazione e Consulenza** con la **"Autostar Immobiliare S.p.A."**, Società di Gestione e Valorizzazione Immobiliare, per *"l'implementazione delle basi dati, il riordino degli archivi informatici, la gestione delle Gare d'Appalto e la partecipazione alle attività tecniche in genere"*. (Roma 2004-2005)

In collaborazione con lo Staff dell'Ufficio Tecnico ed Amministrativo della Suddetta Società, il contratto ha previsto l'implementazione base dati, consulenza per la revisione ed il riordino dell'archivio informatico del patrimonio immobiliare, lo svolgimento delle diverse attività di verifica progetti di tipo impiantistico e strutturale, gestione delle procedure per le Gare d'Appalto, perizie tecnico-estimative.

- **Consulenza** per il coordinamento in fase progettuale ed esecutiva di opere strutturali, impiantistiche ed energetiche per la **Società Big Blu S.p.A.**, (Firenze 2003-2006)

Incarico a svolgere attività di consulenza per la gestione degli interventi impiantistici e strutturali, l'organizzazione delle Gare d'Appalto ed il coordinamento per la fase esecutiva, in cantiere.

- **Collaborazione con "Studio Migliorini" e "Studio Di Battista"**. (Siena 2003-2007)
  - Studi di Fattibilità e Valutazioni di Impatto Ambientale per la riconversione morfologica e funzionale del Borgo di Lecchi in Chianti, Borro al Fumo (SI).
  - Analisi, studio e progettazione di opere strutturali ed impiantistiche nell'ambito della riqualificazione urbanistica del complesso "Ex Mulino Niccolai" per il Consorzio "Castellina Futura" – Castellina in Chianti - ( SI ).

Collaborazioni con il Geom. D. Migliorini e l'Arch. G. Di Battista, per prestazioni professionali varie inerenti le attività di progettazione, restauro, ristrutturazione, risanamento conservativo e coordinamento generale in fase progettuale ed esecutiva.

## DETTAGLIO ATTIVITA' PROFESSIONALE

---

### *Nell'ambito del proprio Studio Professionale, sede di Roma:*

- Titolare dell'Incarico per la Progettazione degli Impianti Meccanici, Tecnologici, Elettrici e Speciali per la riqualificazione della **Sede storica del Ministero dei Beni e delle Attività Culturali, in Via di San Michele in Roma**. Le opere si collocano nell'ambito dei lavori di riqualificazione del Complesso Monumentale e Direzionale del San Michele, per i nuovi uffici.  
2021 - [importo lavori circa € 300.000,00] - Classe III, IV
  
- Titolare dell'Incarico per la Progettazione degli Impianti Meccanici, Tecnologici, Elettrici e Speciali per l'allestimento della Mostra *“La Civiltà delle Palafitte. L'isolino Virginia e il Lago di Varese tra 5600 e 900 A.C.”*. Le opere si collocano nell'ambito dei lavori di riqualificazione del Complesso Monumentale e Museale che ospiterà la nuova mostra tematica di Varese.  
2021 - [importo lavori circa € 600.000,00] - Classe III, IV
  
- Titolare dell'Incarico per la Progettazione degli Impianti Meccanici, Tecnologici, Elettrici e Speciali per la riqualificazione **del Compendio Immobiliare Ex Emeroteca, Ravenna**. Le opere si collocano nell'ambito dei lavori di riqualificazione del Complesso Monumentale e Museale che ospiterà, tra le altre, anche opere d'arte provenienti dalla **Galleria degli Uffizi di Firenze**.  
2021 - [importo lavori circa € 150.000,00] - Classe III, IV
  
- Titolare dell'Incarico per la verifica funzionale ed il collaudo degli impianti antincendio e reti idrauliche a servizio del nuovo **padiglione ad Alto Contenimento Biologico dell'Ospedale Spallanzani di Roma**. Le opere si collocano nell'ambito dei lavori di riqualificazione del Plesso Ospedaliero per la messa in servizio dell'intero nuovo padiglione con lo scopo di accogliere i pazienti COVID-19. Le attività di collaudo e le prove idrauliche sui sistemi attivi sono state effettuate con l'ausilio dell'Impresa G&C Impianti Tecnologici e con i referenti tecnici della struttura sanitaria.  
2020 - [importo lavori circa € 300.000,00] - Classe III, IV
  
- Titolare dell'Incarico per la Progettazione delle misure di Prevenzione Incendi e dell'Adeguamento del nuovo **Deposito Carta “Building 11”** di proprietà dell'**Istituto Poligrafico e Zecca dello Stato**, collocato all'interno della sede produttiva di Foggia. Le opere si collocano nell'ambito dei lavori di manutenzione straordinaria del Complesso Produttivo, Industriale e Direzionale ed hanno previsto anche la modellazione fluidodinamica-computazionale FDS, nell'ambito della Fire Safety Engineering. E' stato infine garantito il Supporto Specialistico al FAI e OCV del Poligrafico.  
2020 - [importo lavori circa € 800.000,00] - Classe III, IV
  
- Titolare dell'Incarico per la Progettazione Esecutiva e Direzione Lavori di tutti gli impianti HVAC (Heating Ventilation and Air Condition Systems) di un **Albergo Assistito di Lusso per Anziani**, da realizzarsi nel centro di Roma, in prossimità di Via Cavour. Il lavoro parte

dal recupero funzionale dell'edificio storico vincolato su cui si dovrà insediare la nuova struttura e viene svolto per conto del **Gruppo Falez di Roma**, in collaborazione con l'ing. Achille Ferri e l'ing. Caterina Favero. L'incarico ha riguardato una serie di attività di alta specializzazione, nel campo della progettazione impiantistica meccanica e tecnologica, idrica ed antincendio.

*2019 - [importo lavori circa € 600.000,00] - Classe III a, b, c, IV e VIII*

- Titolare dell'Incarico per la Progettazione Esecutiva delle misure di prevenzione incendi dello **Stabilimento Industriale AVIO "Building 4563" - Sistemi Propulsivi per Lanciatori Spaziali e Tattici**, a Colleferro (RM). L'incarico, svolto per conto di una Società controllata da **FINMECCANICA, Tecnimont Civil Construction S.p.A., ora NEOSIA SpA**, ha riguardato una serie di attività di alta specializzazione, nel campo della prevenzione incendi (Valutazione del Progetto e SCIA Antincendi).

*2019 - [consulenza specialistica] - Classe III e VIII*

- Titolare dell'Incarico per la Progettazione Esecutiva e Direzione Lavori di tutti gli impianti HVAC (Heating Ventilation and Air Condition Systems) della nuova **VIP Lounge della CORSAIR FR**, da insediare in un padiglione dell'**Aeroporto di Orly a Parigi**, in Francia. Il lavoro parte dalla necessità della Compagnia Aerea di realizzare il nuovo blocco passeggeri e viene svolto per conto dello Studio di Architettura 3più1 di Roma. L'incarico ha riguardato una serie di attività di alta specializzazione, nel campo della progettazione impiantistica meccanica e tecnologica, idrica ed antincendio.

*2019 - [importo lavori circa € 200.000,00] - Classe III a, b, c, IV e VIII*

- Titolare dell'Incarico per la Progettazione delle misure di Prevenzione Incendi e dell'Adeguamento del nuovo **Hotel Belfiore e Studentato di Torino**, di proprietà di una Società del **Gruppo della Juventus**. Le opere si collocano nell'ambito dei lavori di riqualificazione morfologica e funzionale del Plesso Architettonico ed hanno previsto anche la modellazione fluido-dinamica-computazionale FDS, nell'ambito della Fire Safety Engineering. Le attività sono state svolte in collaborazione con lo **Studio dell'Arch. Balducci Armando "INTERPRO ENGINEERING CONSULTANTS"**.

*2019 - [consulenza specialistica] - Classe III, IV*

- Titolare dell'Incarico per la Progettazione delle misure di Prevenzione Incendi e dell'Adeguamento del **Nuovo Palazzo Direzionale IBM** che ospita una Società del Gruppo (**Sistemi Informativi S.r.l.**), sito in Via Graziosi 6, a Rieti. Le opere si collocano nell'ambito dei lavori di riqualificazione del Plesso Direzionale occupato dalla INPDAP ed hanno previsto anche l'Assistenza Operativa ed il Supporto Specialistico al Comitato Tecnico dell'INPS, proprietaria dell'immobile.

*2018 - [importo lavori circa € 650.000,00] - Classe III, IV*

- Titolare dell'Incarico per il Coordinamento Progettuale mediante **modellazione BIM** del Team di Produzione di tutti gli impianti meccanici, tecnologici, elettrici e speciali della nuova sede **Allianz di Milano, Complessi Direzionali e Polivalenti**. Le opere si collocano nell'ambito dei lavori di nuova realizzazione del Plesso Direzionale ed hanno previsto anche l'Assistenza Operativa ed il Supporto Specialistico al Team di Professionisti della Società **BIMON** di Roma, con la quale è stato espletato l'incarico, in stretta collaborazione con il Team di Progettazione di **Manens-TiFS** di Padova.

2018 - [importo lavori circa € 2.850.000,00] - Classe III, IV

- Titolare dell'Incarico per la Progettazione delle misure di Prevenzione Incendi e dell'Adeguamento del Nuovo Palazzo di Giustizia che ospita **il Tribunale e la Procura di Bari**, sito in Via Dioguardi a Bari. Le opere si collocano nell'ambito dei lavori di riqualificazione del Plesso Direzionale occupato dalla TELECOM ed hanno previsto anche l'Assistenza Operativa ed il Supporto Specialistico al Comitato Tecnico della Società NOVA.RE, proprietaria dell'immobile.

2018 - [importo lavori circa € 950.000,00] - Classe III, IV

- Titolare dell'Incarico per il Coordinamento Progettuale mediante **modellazione BIM** del Team di Produzione di tutti gli impianti meccanici, tecnologici, elettrici e speciali della nuova sede **BCO, Fiumicino Aeroporto**. Le opere si collocano nell'ambito dei lavori di nuova realizzazione del Plesso Direzionale – Aeroportuale ed hanno previsto anche l'Assistenza Operativa ed il Supporto Specialistico al Team di Professionisti della Società **BIMON** di Roma, con la quale è stato espletato l'incarico, in stretta collaborazione con il Team di Progettazione di **Manens-TiFS** di Padova.

2018 - [importo lavori circa € 2.850.000,00] - Classe III, IV

- Titolare dell'Incarico per la Progettazione delle misure di Prevenzione Incendi e dell'Adeguamento del **Circolo Canottieri Aniene**, sito a Roma in Via dell'Acqua Acetosa. Le opere si collocano nell'ambito dei lavori di riqualificazione del Plesso Sportivo ed hanno previsto anche l'Assistenza Operativa ed il Supporto Specialistico al Comitato Tecnico Sportivo del Circolo.

2018 - [importo lavori circa € 750.000,00] - Classe III, IV

- Audit Energetico e Due Diligence Impiantistica eseguiti su incarico diretto per la **Sede Storica del Consiglio di Stato, Palazzo Ossoli**, sito in Piazza dell'Orologio a Roma.

2018 - [Consulenza Specialistica] - Classe III, IV

- Titolare dell'Incarico per la Progettazione degli interventi di adeguamento delle **Centrali Termiche della Bombardier di Roma**. Le opere si collocano nell'ambito dei lavori di manutenzione straordinaria del Complesso Direzionale ed Industriale della Società in relazione alla prescrizioni impartite dalla Norma INAIL.

2018 - [importo lavori circa € 550.000,00] - Classe III, IV

- Titolare dell'Incarico per la Progettazione Esecutiva degli Impianti Meccanici e Tecnologici, funzionali alla riqualificazione energetica, impiantistica ed architettonica del **Circolo Canottieri Aniene**, sito a Roma in Via dell'Acqua Acetosa.. Le opere hanno riguardato la progettazione degli interventi di adeguamento di tutti i sistemi impiantistici meccanici, elettrici e speciali, tecnologici ed antincendio, in collaborazione con lo Studio Speri e con lo Studio SPSK, entrambi di Roma.

2018 - [importo lavori circa €1.600.000,00] - Classe III a, b, c, IV e VIII

- Titolare dell'Incarico per la Progettazione Esecutiva degli Impianti Meccanici e Tecnologici, funzionali alla riqualificazione energetica, impiantistica ed architettonica del

Nuovo Palazzo di Giustizia che ospita il **Tribunale e la Procura di Bari**, sito in Via Dioguardi a Bari. Le opere hanno riguardato la progettazione degli interventi di adeguamento di tutti i sistemi impiantistici meccanici, elettrici e speciali, tecnologici ed antincendio, su incarico diretto della Società IMPRE.DO.

2018 - [importo lavori circa €1.900.000,00] - Classe III a, b, c, IV e VIII

- Titolare dell'Incarico per la Progettazione Esecutiva degli Impianti Meccanici e Tecnologici, funzionali alla riqualificazione energetica, impiantistica ed architettonica del **Nuovo Palazzo Direzionale IBM** che ospita una Società del Gruppo (**Sistemi Informativi S.r.l.**), sito in Via Graziosi 6, a Rieti. Le opere hanno riguardato la progettazione degli interventi di adeguamento di tutti i sistemi impiantistici meccanici, elettrici e speciali, tecnologici ed antincendio, su incarico diretto della Società Sistemi Informativi S.r.l.

2018 - [importo lavori circa €560.000,00] - Classe III a, b, c, IV e VIII

- Titolare dell'Incarico per la Progettazione delle misure di Prevenzione Incendi e dell'Adeguamento della **Sede Storica della BNL di Bologna**. Le opere si collocano nell'ambito dei lavori di manutenzione straordinaria del Complesso Direzionale ed hanno previsto l'utilizzo della nuova norma di prevenzione incendi RTO.

2018 - [importo lavori circa € 550.000,00] - Classe III, IV

- Titolare dell'Incarico per la Progettazione delle misure di Prevenzione Incendi e dell'Adeguamento del Polo Produttivo Salario 691, sito a Roma in Via Salaria 691, di proprietà dell'**Istituto Poligrafico e Zecca dello Stato**. Le opere si collocano nell'ambito dei lavori di manutenzione straordinaria del Complesso Produttivo, Industriale e Direzionale ed hanno previsto anche la Direzione Lavori e l'Assistenza Operativa ed il Supporto Specialistico al FAI e OCV del Poligrafico.

2018 - [importo lavori circa € 2.950.000,00] - Classe III, IV

- Titolare dell'Incarico per la Progettazione Esecutiva degli Impianti Meccanici e Tecnologici, funzionali alla riqualificazione energetica, impiantistica ed architettonica di due grandi Complessi Immobiliari in Roma, **Compendio ex ENEL**, in Via Ostiense. Le opere hanno riguardato la progettazione degli interventi di adeguamento di tutti i sistemi impiantistici meccanici, elettrici e speciali, tecnologici ed antincendio, per la predisposizione degli Organismi Edilizi-Architettonici all'insediamento dei nuovi Tenant **NABA e TAG**. Intervento svolto per conto della Società IMPRE.DO e della Proprietà FEIDOS – GOCEIM.

2018 - [importo lavori circa €2.600.000,00] - Classe III a, b, c, IV e VIII

- Titolare dell'Incarico per la Progettazione Esecutiva degli Impianti Meccanici e Tecnologici, funzionali alla Termoregolazione e Contabilizzazione dell'energia termica della Sede Generale del **Ministero dell'Economia e delle Finanze**, sito in Via XX Settembre, 97 a Roma. Le opere hanno riguardato la progettazione degli interventi di adeguamento degli attuali sistemi impiantistici, della Centrale Termica Generale e delle 8 Sotto-Centrali Tecnologiche al servizio dell'intero Complesso Direzionale.

2017 - [importo lavori circa €600.000,00] - Classe III a, b, c, IV e VIII

- Titolare dell'Incarico per la Progettazione Esecutiva e Direzione Lavori di tutti gli impianti HVAC (Heating Ventilation and Air Condition Systems), Elettrici, Speciali e



Antincendio del **KFC Italia “Kentucky Fried Chicken”**, Catena Internazionale di Fast-Food, da realizzarsi nel nuovo **Centro Commerciale Valle Aurelia**, a Roma. L’incarico, svolto per conto della **AUGUSTA S.r.l.**, ha riguardato una serie di attività di alta specializzazione, nel campo della progettazione impiantistica meccanica e tecnologica, idrica ed antincendio.

*2017 - [importo lavori circa €300.000,00] - Classe III a, b, c, IV e VIII*

- Titolare dell’Incarico per la Progettazione Esecutiva e Direzione Lavori di tutti gli impianti HVAC (Heating Ventilation and Air Condition Systems), Elettrici, Speciali e Antincendio del **Complesso Salandra**, da realizzarsi a Roma, dal recupero funzionale dell’omonimo edificio storico sito in Via Salandra. L’incarico, svolto per conto della **GHECO Costruzioni Generali S.r.l.** e per il **Gruppo PIPERNO**, ha riguardato una serie di attività di alta specializzazione, nel campo della progettazione impiantistica meccanica e tecnologica, idrica ed antincendio.

*2017 - [importo lavori circa €1.800.000,00] - Classe III a, b, c, IV e VIII*

- Titolare dell’Incarico per l’Istruzione di tutte le Pratiche Autorizzative ai fini della Prevenzione Incendi del **BIOPARCO di Roma (Giardino Zoologico Romano – Rettinario)**. L’incarico, svolto per conto della **PIT di Poggiani S.r.l.**, ha riguardato una serie di attività di alta specializzazione, nel campo della prevenzione incendi e progettazione antincendio funzionali all’adeguamento delle Centrali Termiche a servizio del Rettinario del Giardino Zoologico. Le attività professionali, svolte mediante procedura FSE (Fire Safety Engineering), sono state eseguite in collaborazione con lo **Staff del BioParco**.

*2017 - [Consulenza Specialistica “Prevenzione Incendi”] - Classe III a, b, c*

- Titolare dell’Incarico per l’Istruzione di tutte le Pratiche Autorizzative ai fini della Prevenzione Incendi del **Complesso Salandra**, da realizzarsi a Roma, dal recupero funzionale dell’omonimo edificio storico sito in Via Salandra. L’incarico, svolto per conto della **GHECO Costruzioni Generali S.r.l.** e per il **Gruppo PIPERNO**, ha riguardato una serie di attività di alta specializzazione, nel campo della prevenzione incendi e progettazione antincendio. Le attività professionali, svolte mediante procedura FSE (Fire Safety Engineering), sono state eseguite in collaborazione con lo **Staff del Gruppo PIPERNO**.

*2017 - [Consulenza Specialistica “Prevenzione Incendi”] - Classe III a, b, c*

- Titolare dell’Incarico per la Progettazione Esecutiva degli **Impianti Idrici Antincendio Sprinkler ed Idranti (UNI12300 e NFPA 13 e 15)** a servizio della **Direzione Servizi e Mensa Ospedale Bambino Gesù di Roma**. Le opere hanno riguardato nella fattispecie la progettazione dei nuovi sistemi impiantistici idrici antincendio, volti all’insediamento della **Nuova Compente “Servizi” dell’Ospedale**. L’incarico è stato svolto per conto della **Società TAMCO S.r.l.** di Roma.

*2017 - [importo lavori circa € 300.000,00] - Classe III, IV*

- Titolare dell’Incarico per la Progettazione Esecutiva tutti gli impianti HVAC (Heating Ventilation and Air Condition Systems), Elettrici e Speciali, per un **Complesso Commerciale LIDL** da realizzarsi nel Comune di Foligno (PG), per conto della **Società**

**INCOM S.r.l.** L'incarico ha riguardato l'effettuazione di una serie di attività di alta specializzazione, nel campo della progettazione impiantistica meccanica e tecnologica, idrica ed antincendio.

*2017 - [importo lavori circa €600.000,00] - Classe III a, b, c, IV e VIII*

- Titolare dell'Incarico per la Progettazione Esecutiva e Direzione Lavori di tutti gli impianti HVAC (Heating Ventilation and Air Condition Systems) di **PALAZZO RAGGI (Commercial Location)**, da realizzarsi a Roma, dal recupero funzionale dell'omonimo edificio storico, ex sede della Camera dei Deputati, sito in Via del Corso 173 a Roma. L'incarico, svolto per conto della **Società "Via Del Corso S.r.l."** mediante la **Società ARCADIS**, ha riguardato una serie di attività di alta specializzazione, nel campo della progettazione impiantistica meccanica e tecnologica, idrica ed antincendio. Le attività professionali, svolte mediante procedure informatizzate dinamiche, sono state eseguite in collaborazione con lo **Staff di ARCADIS**.

*2017 - [importo lavori circa €350.000,00] - Classe III a, b, c, IV e VIII*

- Titolare dell'Incarico per l'Istruzione di tutte le Pratiche Autorizzative ai fini della Prevenzione Incendi del **TREVI HOTEL 5L**, da realizzarsi a Roma, dal recupero funzionale dell'edificio storico sito in Via delle Muratte / Via Minghetti (traverse di Via del Corso). L'incarico, svolto per conto della **LEGGIERO Real Estate di Firenze** mediante la **Società ARCADIS**, ha riguardato una serie di attività di alta specializzazione, nel campo della prevenzione incendi e progettazione antincendio. Le attività professionali, svolte mediante procedura FSE (Fire Safety Engineering), sono state eseguite in collaborazione con lo **Staff di ARCADIS**.

*2017 - [Consulenza Specialistica "Prevenzione Incendi"] - Classe III a, b, c*

- Titolare dell'Incarico per la Progettazione Esecutiva e Direzione Lavori delle nuove Centrali Termiche a Cogenerazione Integrata da 2.5MW per lo **Stabilimento Key Safety Systems (KSS)** di Colleferro (RM). L'incarico, svolto per conto di **META ENERGIA (ESCo di fama internazionale)**, ha riguardato una serie di attività di alta specializzazione, nel campo della progettazione impiantistica meccanica e tecnologica, idraulica, elettrica, speciale ed antincendio. Sono inoltre state curate tutte le pratiche autorizzative, funzionali all'avvio delle nuove Centrali Cogenerative (INAIL, VVF, Emissioni Atmosfera, L.10/91, Connessione, CILA, ...ecc.).

*2017 - [importo lavori circa €500.000,00] - Classe III a, b, c, IV e VIII*

- Titolare dell'Incarico per la Progettazione Esecutiva tutti gli impianti HVAC (Heating Ventilation and Air Condition Systems), Elettrici e Speciali, per un **Complesso Commerciale LIDL** da realizzarsi nel Comune di Nocera Superiore (SA), per conto della **Società INCOM S.r.l.** L'incarico ha riguardato l'effettuazione di una serie di attività di alta specializzazione, nel campo della progettazione impiantistica meccanica e tecnologica, idrica ed antincendio.

*2017 - [importo lavori circa €600.000,00] - Classe III a, b, c, IV e VIII*

- Titolare dell'Incarico per la Progettazione Esecutiva e Direzione Lavori di tutti gli impianti HVAC (Heating Ventilation and Air Condition Systems) del **TREVI HOTEL 5L**, da realizzarsi a Roma, dal recupero funzionale dell'edificio storico sito in Via delle Muratte / Via Minghetti (traverse di Via del Corso). L'incarico, svolto per conto della **LEGGIERO**



**Real Estate di Firenze** mediante la **Società ARCADIS**, ha riguardato una serie di attività di alta specializzazione, nel campo della progettazione impiantistica meccanica e tecnologica, idrica ed antincendio. Le attività professionali, svolte mediante procedure informatizzate dinamiche, sono state eseguite in collaborazione con lo **Staff di ARCADIS**.

2017 - [importo lavori circa €1.500.000,00] - Classe III a, b, c, IV e VIII

- Titolare dell'Incarico per la Consulenza Specialistica nel campo della Prevenzione Incendi nell'ambito dell'Appalto "FCO-ADR Vs. KORUS" per la realizzazione della nuova **VIP LOUNGE presso l'Aeroporto di Fiumicino**. L'incarico, svolto per conto della **Multinazionale Francese KORUS**, ha riguardato una serie di attività di alta specializzazione, nel campo della prevenzione incendi. Sono inoltre state seguite tutte le pratiche autorizzative, funzionali al deposito dell'Istanza SCIA VVF.

2017 - [Consulenza Specialistica "Prevenzione Incendi"] - Classe III a, b, c

- Titolare dell'Incarico per la Progettazione di tutti gli impianti HVAC (Heating Ventilation and Air Condition Systems), Elettrici e Speciali, Idrici Antincendio, Scarichi e Fognature del **Business Park "Tor di Valle" – STADIO DELLA ROMA (New Project)**, da realizzarsi a Roma. L'incarico, svolto per conto di **EURNOVA (Società del Gruppo Parsitalia-Parnasi)**, ha riguardato una serie di attività di alta specializzazione, nel campo della progettazione impiantistica meccanica e tecnologica, idraulica, elettrica, speciale ed antincendio. Le attività professionali sono state eseguite in collaborazione con lo **Studio NOZZI e Studio FAVERO di Roma**.

2017 - [importo lavori circa €500.000.000,00] - Classe III a, b, c, IV e VIII

- Incarico per la Progettazione Esecutiva di tutti gli Impianti Idrici Antincendio (Fire Fighting Systems) del **Polo Ospedaliero più grande del mondo (Etlik Integrated Health Campus)**, da realizzarsi ad Ankara, in Turchia. L'incarico, svolto per conto del **Ministero della Salute Turco (Moh)** mediante la **Joint Venture** tra **ASTALDI e TURKERLER** come **Final Committence**, ha riguardato una serie di attività di alta specializzazione, nel campo della progettazione impiantistica meccanica e idrica antincendio. Le attività professionali, svolte mediante procedura BIM (Building Information Model), sono state eseguite in collaborazione con lo **STUDIO ALTIERI di Thiene e con la Società BIMON di Roma**.

2017 - [importo lavori circa €300.000.000,00] - Classe III a, b, c, IV e VIII

- Titolare dell'Incarico per la Progettazione Esecutiva degli **Impianti Idrici Antincendio Sprinkler ed Idranti (UNI12300 e NFPA 13 e 15)** a servizio di tre **Complessi Immobiliari a destinazione d'uso Industriale**, site a Vercelli. Le opere hanno riguardato nella fattispecie la progettazione dei nuovi sistemi impiantistici idrici antincendio, volti all'insediamento della **Società DHL**. L'incarico è stato svolto per conto della **Società SIRIO S.r.l.** di Roma.

2017 - [importo lavori circa € 600.000,00] - Classe III, IV

- Titolare dell'Incarico per la Progettazione Esecutiva delle **nuove Centrali Termiche** a servizio di quattro **Complessi Immobiliari del Ministero della Difesa - 8° Reparto Infrastrutture (Genio Militare)**, site in Via Val Padana e Via Marsala, a Roma. Le opere hanno riguardato nella fattispecie la progettazione dei nuovi sistemi impiantistici, le

pratiche professionali propedeutiche all'avvio delle attività (Prevenzione Incendi, INAIL - ex ISPESL - Emissione in Atmosfera). L'incarico è stato svolto per conto della **Società SAVIO S.p.A.** di Ravenna.

2017 - [importo lavori circa € 250.000,00] - Classe III, IV

- Incarico per la Progettazione Esecutiva di tutti gli impianti HVAC (Heating Ventilation and Air Condition Systems) del **Polo Ospedaliero più grande del mondo (Etlik Integrated Health Campus)**, da realizzarsi ad Ankara, in Turchia. L'incarico, svolto per conto del **Ministero della Salute Turco (Moh)** mediante la **Joint Venture** tra **ASTALDI** e **TURKERLER** come **Final Committence**, ha riguardato una serie di attività di alta specializzazione, nel campo della progettazione impiantistica meccanica e tecnologica. Le attività professionali, svolte mediante procedura BIM (Building Information Model), sono state eseguite in collaborazione con lo **STUDIO ALTIERI di Thiene** e con la **Società BIMON di Roma, come capi commessa**.

2017 - [importo lavori circa €400.000.000,00] - Classe III a, b, c, IV e VIII

- Incarico per la Progettazione Esecutiva di tutti gli impianti speciali per il trattamento dell'aria e climatizzazione di reparti ospedalieri con particolari requisiti, come Stabulari, Grandi Ustionati, Laboratori BSL1,2,3,4, Laboratori a contenimento biologico o bio-contenimento, ambienti radioattivi, ecc... del **Polo Ospedaliero più grande del mondo (Etlik Integrated Health Campus)**, da realizzarsi ad Ankara, in Turchia. L'incarico, svolto per conto del **Ministero della Salute Turco (Moh)** mediante la **Joint Venture** tra **ASTALDI** e **TURKERLER** come **Final Committence**, ha riguardato una serie di attività di alta specializzazione, nel campo della progettazione impiantistica meccanica e tecnologica. Le attività professionali, svolte mediante procedura BIM (Building Information Model), sono state eseguite in collaborazione con lo **STUDIO ALTIERI di Thiene** e con la **Società BIMON di Roma, come capi commessa**.

2017 - [importo lavori circa €10.000.000,00] - Classe III a, b, c, IV e VIII

- Titolare dell'Incarico per la Progettazione Esecutiva delle misure di prevenzione incendi dei due nuovi **Stabilimenti Industriali AVIO - Sistemi Propulsivi per Lanciatori Spaziali e Tattici**, a Colleferro (RM). L'incarico, svolto per conto di una Società controllata da **FINMECCANICA, Tecnimont Civil Construction S.p.A.**, ha riguardato una serie di attività di alta specializzazione, nel campo della prevenzione incendi.

2016 - [consulenza specialistica] - Classe III e VIII

- Titolare dell'Incarico per la Progettazione Esecutiva dei **Sistemi di Contabilizzazione di n.12 Complessi Immobiliari**, pubblici e privati, a Roma. L'incarico, svolto per conto di **Società, Amministrazioni Condominiali ed Enti Pubblici**, ha riguardato una serie di attività di alta specializzazione, nel campo impiantistico ed energetico, compresi gli adeguamenti ai sistemi termotecnici collegati e la riedizione delle tabelle millesimali per il riscaldamento.

2016 - [consulenza specialistica] - Classe III e VIII

- Titolare dell'Incarico per la Progettazione Esecutiva delle misure di prevenzione incendi degli **Stabilimenti Industriali e Produttivi e dei Bacini per la produzione del Biogas e Gestione Rifiuti**, a Ceprano (RM). L'incarico, svolto per conto della Società **MAD S.r.l.**,

ha riguardato una serie di attività di alta specializzazione, nel campo della prevenzione incendi.

2016 - [consulenza specialistica] - Classe III e VIII

- Titolare dell'Incarico per la Progettazione delle misure di sicurezza (DUVRI) e per la gestione delle emergenze, dell'edificio "NEDIRE" Roma EUR, sede delle Società "**Microsoft Italia**" e "**ENGIE**". L'incarico, svolto su incarico della Proprietà dell'edificio **MAD S.r.l.**, ha riguardato una serie di attività di alta specializzazione, nel campo della sicurezza e prevenzione incendi.

2016 - [consulenza specialistica] - Classe III e VIII

- Titolare dell'Incarico per la redazione di una Due Diligence ed Audit Energetico sugli impianti tecnologici (climatizzazione, riscaldamento, idrico-sanitari, reti gas, ecc...) del **Centro Sportivo ATHLON**, sito in Roma, Via Ugo Ojetti. L'incarico è stato svolto su incarico della Proprietà del Centro Soc. Point 2000 Srl, in collaborazione con lo Studio di Architettura SPSK, di Roma.

2016 - [consulenza specialistica] - Classe III e VIII

- Titolare dell'Incarico per la Progettazione Esecutiva Energetica di un **complesso immobiliare costituito da 29 edifici residenziali**, da realizzarsi nel Comune di Marino, definito "**ECOVILLAGE**", di proprietà delle Società **PARSITALIA e IDEA FIMIT**. L'incarico ha riguardato una serie di attività di alta specializzazione, a carattere energetico e ambientale.

2016 - [consulenza specialistica] - Classe III e VIII

- Titolare dell'Incarico per la Progettazione Esecutiva degli interventi di adeguamento di un sito industriale sito nel Comune di Valentano (Provincia di Viterbo), denominato **Polo Industriale Pelletterie DIMAR**. L'incarico, svolto in collaborazione con la **Confartigianato di Viterbo**, ha riguardato una serie di attività di alta specializzazione, nel campo della sicurezza INAIL, atte all'adeguamento degli impianti di pressurizzazione dell'aria compressa, con le relative pratiche presso l'INAIL di Roma, per un totale di circa 20 sistemi a pressione.

2016 - [consulenza specialistica] - Classe III e VIII

- Titolare dell'Incarico per la Verifica dei Progetti Esecutivi Elettrici, Meccanici ed Architettonici, sul **Complesso Industriale e Direzionale** "Padiglione L" del "Polo Produttivo Salario, di proprietà dell'**Istituto Poligrafico e Zecca dello Stato**, sito in Roma, Via Salaria / Via Marciana Marina. L'incarico ha riguardato una serie di attività di alta specializzazione per l'analisi e la verifica con validazione dei progetti esecutivi atti alla riqualificazione e adeguamento di tutte le sezioni tecnologiche del "Padiglione L".

2015/2016 - [importo lavori circa €2.800.000,00] - Classe III a, b, c, IV e VIII

- Titolare dell'Incarico per la Progettazione Esecutiva dei nuovi sistemi impiantistici meccanici e tecnologici, a servizio del **Studio Dentistico "Dott. Fiorentino"**, a Marino (RM). L'incarico ha riguardato una serie di attività di alta specializzazione, a carattere meccanico e tecnologico.

2015/2016 - [importo lavori circa € 80.000,00] - Classe III, IV

- Titolare dell'Incarico per la Progettazione Esecutiva e la Direzione Lavori dei nuovi sistemi impiantistici meccanici e tecnologici, a servizio del **Complesso Immobiliare "Villa delle Rose"**, a Castel Gandolfo (RM), sede del Centro Internazionale di Formazione di proprietà "OPUS DEI". L'incarico ha riguardato una serie di attività di alta specializzazione, a carattere meccanico e tecnologico.

2015/2016 - [importo lavori circa € 690.000,00] - Classe III, IV

- Titolare dell'Incarico per l'assistenza alla Direzione Lavori dei nuovi impianti meccanici e tecnologici (climatizzazione e rinnovo aria, idrico-sanitari, antincendio, opere fognarie e servizi accessori) da realizzarsi su un **Compendio Immobiliare Storico a carattere direzionale**, sito in Via del Tritone - Via dei Due Macelli, a Roma, da destinare alla sede de "la Rinascente" di Roma. Le opere si collocano nell'ambito dei lavori di demolizione e ricostruzione del complesso architettonico esistente. L'incarico viene svolto in collaborazione con lo Studio Urbam e Arcadis.

2015 - [importo lavori circa € 5.500.000,00] - Classe III, IV

- Titolare dell'Incarico per la Progettazione Esecutiva dei nuovi impianti meccanici e tecnologici (climatizzazione e rinnovo aria, idrico-sanitari, antincendio, opere fognarie e servizi accessori) da realizzarsi su un **Compendio Immobiliare destinato ad autorimessa interrata e residenze**, sito in Via di Donna Olimpia, a Roma, costituita da 7 piani di parcheggi interrati, più quattro unità residenziali. Le opere si collocano nell'ambito dei lavori di demolizione e ricostruzione del complesso architettonico esistente. L'incarico viene svolto per conto della **CIET IMPIANTI S.p.A. in Amministrazione Straordinaria**.

2015 - [importo lavori circa € 1.000.000,00] - Classe III, IV

- Titolare dell'Incarico per la Progettazione Esecutiva dei nuovi impianti meccanici e tecnologici (climatizzazione e rinnovo aria, idrico-sanitari, antincendio, opere fognarie e servizi accessori) da realizzarsi sulla **Casa Generalizia della Congregazione delle Povere Suore Scolastiche di Nostra Signora**, sita in Via della Stazione Aurelia, a Roma. Le opere si collocano nell'ambito dei lavori di riqualificazione impiantistica e funzionale del complesso architettonico esistente.

2015 - [importo lavori circa € 600.000,00] - Classe III, IV

- Titolare dell'Incarico per la Progettazione Esecutiva dei nuovi impianti meccanici e tecnologici (climatizzazione e rinnovo aria, idrico-sanitari) da realizzarsi su un **edificio direzionale**, sito in Via Macchia Palocco, a Roma, di proprietà della **Telecom Italia S.p.A.** Le opere si collocano nell'ambito dei lavori di riqualificazione degli Uffici di un'ala del complesso immobiliare, in collaborazione con la Società Euromade S.r.l.

2015 - [importo lavori circa € 50.000,00] - Classe III, IV

- Contitolare dell'incarico per la Progettazione Esecutiva dei nuovi impianti meccanici e tecnologici (climatizzazione e rinnovo aria, idrico-sanitari, antincendio) da realizzarsi su un **edificio direzionale**, sito in Via PO', a Roma, di proprietà della **Federazione Nazionale Pensionati (FNP)**. Le opere si collocano nell'ambito dei lavori di adeguamento della nuova sede della **CISL**, in collaborazione con la ESCo E-MEP S.r.l. e la Società MITECO, incaricata quest'ultima della realizzazione degli interventi.

2014 - [importo lavori circa € 1.500.000,00] - Classe III, IV

- Titolare dell'Incarico per la Progettazione Esecutiva e la Direzione Lavori dei nuovi sistemi di evacuazione della centrale termica e della cucina, a servizio del **Complesso Immobiliare "Villa delle Rose"** a Castel Gandolfo (RM), sede del Centro Internazionale di Formazione di proprietà **"OPUS DEI"**. L'incarico ha riguardato una serie di attività di alta specializzazione, a carattere tecnologico.

2014 - [importo lavori circa € 130.000,00] - Classe III, IV

- Titolare dell'Incarico per la Progettazione Esecutiva degli Impianti Antincendio e delle misure di Prevenzione Incendi, attive e passive, per un **Complesso Commerciale** da realizzarsi nell'ambito dell'Outlet di Castel Romano, Comune di Roma, per conto della **Società SIECI S.r.l. - Gruppo Maccaferri**. Per questo intervento è stata progettata l'ingegnerizzazione delle procedure di prevenzione, attraverso la valutazione degli scenari incidentali più probabili, il calcolo dell'UVCE e l'applicazione dei modelli "Fire Safety Engineering". L'impianto è strutturato su una doppia rete sprinkler (superiore ed inferiore) ed un anello idranti.

2014 - [importo lavori circa €300.000,00] - Classe III, IV e VIII

- Titolare dell'Incarico per la Progettazione Esecutiva dei nuovi impianti meccanici e tecnologici (climatizzazione e rinnovo aria, idrico-sanitari, antincendio) da realizzarsi su un **edificio direzionale / industriale**, sito in Via Grande Raccordo Anulare (La Pisana), a Roma, di proprietà della **Mercedes Benz Roma S.p.A.** Le opere si collocano nell'ambito dei lavori di realizzazione nuovi impianti per la Nuova Sede MBR (Autofficina, Ricambi, Uffici Accettazione e Vendita) di Roma Ovest.

2014 - [importo lavori circa € 450.000,00] - Classe III, IV

- Titolare dell'Incarico per la Progettazione Esecutiva dei nuovi impianti meccanici e tecnologici (climatizzazione e rinnovo aria, idrico-sanitari, antincendio e speciali) da realizzarsi su un **edificio commerciale**, sito in Frattini, a Roma, di proprietà della **COOP**. Le opere si collocano nell'ambito dei lavori di realizzazione di un nuovo complesso, per la città di Roma.

2015 - [importo lavori circa € 1.500.000,00] - Classe III, IV

- Titolare dell'Incarico per la Progettazione Esecutiva delle **nuove Centrali Termiche** a servizio del **Complesso Immobiliare della Guardia di Finanza**, all'interno della sede centrale del Ministero dell'Economia e delle Finanze, sito in Via XX Settembre, 97 a Roma. Le opere hanno riguardato nella fattispecie la progettazione dei nuovi sistemi impiantistici, le pratiche professionali propedeutiche all'avvio delle attività (Prevenzione Incendi, INAIL - ex ISPESL - Emissione in Atmosfera).

2014 - [importo lavori circa € 150.000,00] - Classe III, IV

- Titolare dell'Incarico per la redazione di un Audit Energetico ed una Due Diligence tecnologica ed infrastrutturale sul **Complesso Immobiliare "Villa delle Rose"** a Castel Gandolfo (RM), sede del Centro Internazionale di Formazione di proprietà **"OPUS DEI"**. L'incarico ha riguardato una serie di attività di alta specializzazione per l'analisi delle condizioni amministrative, tecniche ed operative, di tutte le sezioni tecnologiche del compendio immobiliare sede del Centro.

2014 - [consulenza specialistica] - Classe III e VIII



- Titolare dell'Incarico per la Consulenza specialistica in campo impiantistico per la **riqualificazione dell'impianto di protezione contro le scariche atmosferiche** dell'Edificio sede del **Ministero dell'Economia e delle Finanze**, sito in Via XX Settembre, 97 a Roma. Le opere hanno riguardato nella fattispecie uno studio approfondito sulla conformità degli attuali sistemi di protezione e la configurazione di scenari di intervento per proposte di adeguamento.

2014 - [consulenza specialistica] - Classe III

- Titolare dell'Incarico per la Redazione della Pratica di **Rinnovo del Certificato di Prevenzione Incendi**, a servizio di uno **Stabilimento produttivo con impianto di Bio Gas della Società MAD S.r.l.** presso la sede di Rocca Secca (Frosinone).

2014 - [consulenza specialistica] - Classe III

- Titolare dell'incarico per la Progettazione Esecutiva degli Impianti Meccanici, Tecnologici, di Climatizzazione, Idrico-Sanitari e di Scarico e Depurazione delle acque reflue, di un nuovo **Complesso Residenziale** in Via Boccea, angolo Via Guglielmi a Roma. Società **MAFRI S.r.l.** - Roma.

2014 - [importo lavori circa €400.000,00] - Classe III e VIII

- Titolare dell'incarico per la Progettazione Esecutiva degli Impianti Meccanici, Tecnologici, di Climatizzazione, Idrico-Sanitari e della redazione delle Pratiche di Prevenzione Incendi, di un nuovo **Complesso Commerciale con Autorimessa Interrata** annessa, in Via Boccea, angolo Via Guglielmi a Roma. Società **MAFRI S.r.l.** - Roma.

2014 - [importo lavori circa €600.000,00] - Classe III e VIII

- Titolare dell'Incarico per la Progettazione Esecutiva dei nuovi impianti meccanici e tecnologici (climatizzazione e rinnovo aria, idrico-sanitari, antincendio) da realizzarsi su un **edificio di culto "Monastero Buddista SantaCittàRama"**, da realizzare in un nuovo Complesso Immobiliare nel Comune di Poggio Nativo (RI).

2014 - [importo lavori circa € 450.000,00] - Classe III, IV

- Titolare dell'Incarico per la Progettazione Esecutiva dei nuovi impianti meccanici e tecnologici (climatizzazione e rinnovo aria, idrico-sanitari, antincendio) da realizzarsi su un **edificio direzionale**, sito in Via di Val Cannuta 192, a Roma, di proprietà della **Telecom Italia S.p.A.** Le opere si collocano nell'ambito dei lavori di riqualificazione degli Uffici di un'ala del complesso immobiliare "ANLA".

2013 - [importo lavori circa € 150.000,00] - Classe III, IV

- Titolare dell'Incarico per la Progettazione Esecutiva e la Direzione Lavori in campo di prevenzione incendi e sicurezza, in merito alla realizzazione di un **Edificio Industriale e Stabilimento Produttivo**, in Via Tivoli a Roma. L'incarico, svolto per conto della **Società Grandi Molini Italiani S.p.A.**, ha riguardato la progettazione delle misure atte al rispetto dei parametri di sicurezza per l'adeguamento della struttura alle nuove esigenze ed all'ottemperamento dei requisiti richiesti dalle normative di prevenzione incendi ad oggi in vigore.

2013 - [importo lavori circa €300.000,00] - Classe III

- Titolare dell'incarico per la Progettazione Energetica ed Acustica di due nuovi **Complessi Residenziali "Linea" e "Torre"**, per un totale di n. 60 alloggi (**FIN.TIBA S.r.l.**), Trigoria - Roma.  
*2013 - [consulenza specialistica] - Classe III e VIII*
- Titolare dell'Incarico per la Progettazione Esecutiva degli Impianti Meccanici e Tecnologici (climatizzazione, riscaldamento, idrico-sanitari, reti gas, ecc...) di un nuovo **Centro Sportivo** privato, da realizzarsi nel Comune di Fara in Sabina - Rieti.  
*2013 - [importo lavori circa €200.000,00] - Classe III*
- Titolare dell'Incarico per la Progettazione Esecutiva degli Impianti Meccanici e Tecnologici (climatizzazione, riscaldamento, idrico-sanitari, reti gas, ecc...) e della redazione delle pratiche energetiche ed acustiche, nell'ambito degli interventi di riqualificazione e risanamento conservativo di due unità immobiliari collocate in un **Edificio Storico**, sito in Via Giulia a Roma. **Intervento privato.**  
*2013 - [importo lavori circa €400.000,00] - Classe III*
- Titolare dell'Incarico per la Progettazione Esecutiva degli Impianti Meccanici e Tecnologici (climatizzazione, riscaldamento, idrico-sanitari, reti gas, ecc...) e della redazione delle pratiche energetiche ed acustiche, nell'ambito degli interventi di riqualificazione e risanamento conservativo di due unità immobiliari collocate in un **Edificio Storico**, sito in Via dei Riari, a Roma. **Intervento privato.**  
*2013 - [importo lavori circa €400.000,00] - Classe III*
- Titolare dell'Incarico per la Progettazione Esecutiva e la Direzione Lavori in campo di prevenzione incendi e sicurezza, per la nuova sede di **Microsoft Italia**, presso Viale Oceano Pacifico a Roma, **Edificio Direzionale NEDIRE**, pertinenze e locali accessori; l'incarico, svolto per conto della Società Proprietaria dello Stabile MAD S.r.l., ha riguardato la progettazione delle misure atte al rispetto dei parametri di sicurezza per l'adeguamento della struttura alle nuove esigenze ed all'ottemperamento dei requisiti richiesti dalle normative di prevenzione incendi ad oggi in vigore.  
*2013 - [Consulenza Specialistica e Pratiche Amministrative] - Classe III*
- Titolare dell'Incarico per la Progettazione Esecutiva dei nuovi impianti meccanici e tecnologici (climatizzazione e rinnovo aria) da realizzarsi su un **edificio direzionale**, sito in Via Marciana Marina n. 28, a Roma, di proprietà dell'**Istituto Poligrafico e Zecca dello Stato**. Le opere si collocano nell'ambito dei lavori di manutenzione straordinaria del Complesso Direzionale "Padiglione A" del "Polo Produttivo Salario".  
*2013 - [importo lavori circa € 950.000,00] - Classe III, IV*
- Titolare dell'incarico per la Progettazione Esecutiva degli Impianti, Meccanici e Tecnologici (climatizzazione, riscaldamento, idrico-sanitari, reti gas, ecc...) di un nuovo **complesso residenziale privato**, per un totale di n. 32 alloggi (**CRE S.r.l. - Gruppo Gherardi S.p.A.**), Via Battistini - Roma.  
*2013 - [importo lavori circa € 250.000,00] - Classe III e VIII*
- Titolare dell'Incarico per la Progettazione Esecutiva e la Direzione Lavori nell'ambito della realizzazione del **nuovo acquedotto consortile** del **Consorzio Colleverde**, nel Comune di Castelnuovo di Porto (Roma). L'incarico ha riguardato la progettazione delle condotte



idrauliche in pressione, delle reti di distribuzione primarie e secondarie, degli allacci d'utenza e del sistema di pressurizzazione ausiliaria, con alimentazione mediante pozzo.

2013 - [importo lavori circa €250.000,00] - Classe III e VIII

- Titolare dell'incarico per la Progettazione Esecutiva degli Impianti, Meccanici e Tecnologici (climatizzazione, riscaldamento, idrico-sanitari, reti gas, ecc...) di due nuovi **complessi residenziali privati**, per un totale di n. 62 alloggi (**SO.CO.L.P. S.p.A. - Piperno S.p.A.**), Viale della Primavera - Roma.

2013 - [importo lavori circa € 400.000,00] - Classe III e VIII

- Titolare dell'Incarico per la Progettazione Esecutiva e la Direzione Lavori in campo di prevenzione incendi e sicurezza, in merito alla realizzazione di una **struttura ricettiva turistico - alberghiera** a Roma, in Via di Porta Ardeatina, nell'ambito della riqualificazione morfologica e funzionale del plesso "Borghetto Aventino". L'incarico, svolto per conto dell'omonima società, ha riguardato la progettazione delle misure atte al rispetto dei parametri di sicurezza per l'adeguamento della struttura alle nuove esigenze ed all'ottemperamento dei requisiti richiesti dalle normative di prevenzione incendi ad oggi in vigore.

2013 - [importo lavori circa €400.000,00] - Classe III

- Titolare dell'Incarico per la Progettazione Esecutiva a carattere impiantistico, degli interventi di adeguamento di una struttura storica in Puglia, nel **Comune di Lecce**, anticamente destinata a frantoio ed oggetto di ristrutturazione integrale per l'insediamento di un **Centro Polifunzionale con Cinema**. L'incarico ha riguardato la progettazione esecutiva degli impianti di riscaldamento, climatizzazione, rinnovo aria, centrali tecnologiche, solari termici e idrico sanitari.

2013 - [importo lavori circa €300.000,00] - Classe III

- Titolare dell'incarico per la Progettazione Esecutiva degli Impianti, Meccanici e Tecnologici (climatizzazione, riscaldamento, idrico-sanitari, reti gas, ecc...) per un **complesso residenziale privato**, nell'ambito di una riqualificazione e rifacimento impiantistico globale dell'edificio (**Condominio "Via Sirte 25"**), Via Sirte, 25 - Roma.

2013 - [importo lavori circa € 100.000,00] - Classe III e VIII

- Titolare dell'Incarico per la redazione di un Audit Energetico ed una DUE DILIGENCE tecnologica ed infrastrutturale sul **Complesso Industriale e Direzionale** "Padiglione A" del "Polo Produttivo Salaria, di proprietà dell'**Istituto Poligrafico e Zecca dello Stato**, sito in Roma, Via Salaria. L'incarico ha riguardato una serie di attività di alta specializzazione per l'analisi delle condizioni amministrative, tecniche ed operative, di tutte le sezioni tecnologiche del "Padiglione A".

2012 - [consulenza specialistica] - Classe III e VIII

- Titolare dell'Incarico per la Progettazione Esecutiva e la Direzione Lavori di tutti gli impianti meccanici e tecnologici a servizio della **Scuola Don Carlo Gnocchi**, e redazione delle pratiche di prevenzione incendi e sicurezza INAIL (ex ISPESL) per le centrali termiche a servizio dell'edificio. L'incarico ha anche riguardato la progettazione delle misure atte al rispetto dei parametri di sicurezza per l'adeguamento della struttura alle nuove esigenze ed all'ottemperamento dei requisiti richiesti dalle normative di prevenzione incendi ad oggi in vigore.

2012 - [importo lavori circa €200.000,00] - Classe III

- Titolare dell'Incarico per la Progettazione Esecutiva dell'adeguamento impiantistico delle **Centrali Tecnologiche** del **Ministero dell'Economia e delle Finanze**, sede direzionale in Via XX Settembre a Roma. L'incarico ha riguardato la progettazione delle Centrali Termiche per una potenzialità complessiva pari a 14,0 MW nominali e la redazione della pratica per la richiesta di autorizzazione alle emissioni in atmosfera alla Provincia di Roma.  
2012 - [importo lavori circa €430.000,00] - Classe III e VIII
- Titolare dell'Incarico per la Progettazione Esecutiva degli interventi di riqualificazione del **depuratore a fanghi attivi** a servizio del "Polo Salario", di proprietà dell'**Istituto Poligrafico e Zecca dello Stato**, sito in Roma, Via Marciana Marina 28. L'incarico ha riguardato la progettazione del nuovo sistema di sollevamento dell'affluente e di un sistema di filtrazione mediante coclea auto-compattante.  
2012 - [importo lavori circa €130.000,00] - Classe III e VIII
- Titolare dell'Incarico per la Progettazione Esecutiva degli Impianti Meccanici e Tecnologici (climatizzazione, riscaldamento, idrico-sanitari, reti gas, ecc...) e della redazione delle pratiche energetiche ed acustiche, nell'ambito degli interventi di riqualificazione e risanamento conservativo di due **Edifici Storici**, sito sul Corso principale di Civita di Bagno Regio, Provincia di Viterbo. **Intervento privato**.  
2012 - [importo lavori circa €350.000,00] - Classe III
- Titolare dell'Incarico per la Progettazione Esecutiva degli Impianti Meccanici e Tecnologici (climatizzazione, riscaldamento, idrico-sanitari, reti gas, ecc...) del **Centro Sportivo della Banca Nazionale del Lavoro BNL**, sito in Roma, Via Marco Polo. L'incarico è stato svolto su incarico di **BNL BNP-Paribas** in collaborazione con lo Studio di Architettura SPSK, di Roma.  
2012 - [importo lavori circa €1.400.000,00] - Classe III e VIII
- Titolare dell'Incarico per la Progettazione Definitiva degli Impianti Meccanici e Tecnologici (climatizzazione, riscaldamento, ecc...) dell'**Istituto Superiore di Sanità (ISS)** in Roma, nell'ambito dell'intervento di **riqualificazione delle facciate** prospicienti Viale Regina Elena. Incarico svolto per conto del Centro di Ricerca CRITEVAT dell'Università Sapienza di Roma. *Progetti di Lavori Pubblici*.  
2011 - [importo lavori circa €400.000,00] - Classe III
- Titolare dell'Incarico per la Progettazione delle **misure di prevenzione incendi** e dell'**adeguamento impiantistico e tecnologico di una Aviorimessa (AVIO I)**, nell'ambito della procedura di rilascio del Certificato di Prevenzione Incendi per l'Aeroporto di Roma Fiumicino. Incarico svolto per conto di **Alitalia Servizi S.p.A. - Compagnia Aerea Italiana S.p.A.**  
2011 - [consulenza specialistica] - Classe III e VIII
- Titolare dell'Incarico per la Progettazione di Sistemi Impiantistici di tipo innovativo, per la riqualificazione funzionale del **Complesso Monumentale "Villa Salviati" a Firenze**, al fine di poter riconvertire lo stesso organismo architettonico, quale sede dell'Università Europea. L'incarico è stato svolto per conto delle Società **SO.CO.L.P. S.r.l. e IRCOP S.p.A.**, come consulenza per la partecipazione ad una Gara d'Appalto Internazionale, che prevedeva l'elaborazione di soluzioni impiantistiche migliorative, da proporre in sostituzione e/o integrazione di quelle previste sul progetto posto a base di gara. *Progetti di Lavori Pubblici*.  
2011 - [consulenza specialistica] - Classe III e VIII

- Titolare dell'Incarico per la Progettazione Esecutiva degli Impianti Antincendio e delle misure di Prevenzione Incendi, attive e passive, per un ***Impianto di Cogenerazione*** da realizzarsi nel Comune di Colleferro, per conto della **Società Termica Colleferro S.r.l. - Gruppo Maccaferri** Per questo intervento è stata progettata l'ingegnerizzazione delle procedure di prevenzione, attraverso la valutazione degli scenari incidentali più probabili, il calcolo dell'UVCE e l'applicazione dei modelli "Fire Safety Engineering". L'impianto, della potenza di 116 MW complessivi, prevedeva l'utilizzo di gas metano per produrre energia termica ed elettrica in regime cogenerativo variabile. Comune di Colleferro (RM).  
2011 - [importo lavori circa €4.000.000,00] - Classe III, IV e VIII
  
- Titolare dell'Incarico per la Progettazione Esecutiva degli ***Impianti Fognari e di Depurazione***, Reti idriche e Reti Gas, per un Piano di Lottizzazione Convenzionata del Comune di Velletri (RM), promosso dalla **Società Mall Service S.r.l. Progetti di Lavori Pubblici**.  
2011 - [importo lavori circa €1.000.000,00] - Classe III e VIII
  
- Titolare dell'Incarico per la Progettazione Esecutiva di tutti gli impianti meccanici e tecnologici a servizio della **Nuova Sede del Liceo Scientifico Statale C. Jucci**, a Rieti. L'incarico ha anche riguardato la redazione delle pratiche di prevenzione incendi e sicurezza INAIL (ex ISPESEL) per le attività svolte all'interno del **Complesso Storico Monumentale San Francesco. Provincia di Rieti**.  
2011 - [importo lavori circa €200.000,00] - Classe III
  
- Titolare dell'Incarico per la Progettazione di ***Sistemi Impiantistici di Lavaggio a carattere innovativo***, da applicare nell'ambito della ***pulizia delle facciate dell'Anfiteatro Flavio (Colosseo), in Roma***. L'impianto prevedeva un particolare sistema di rinnovo delle acque di lavaggio, mediante depurazione e trattamento con fanghi attivi ed osmotici. L'incarico è stato svolto per conto della **Società Gherardi Ing. Giancarlo S.p.A.**, come consulenza per la partecipazione ad una Gara d'Appalto internazionale. *Progetti di Lavori Pubblici*.  
2011 - [consulenza specialistica] - Classe III e VIII
  
- Titolare dell'Incarico per la Progettazione Esecutiva degli Impianti di riscaldamento, climatizzazione, rinnovo aria, centrali tecnologiche, solari termici e idrico sanitari, nell'ambito della ristrutturazione e riconversione funzionale a "***Casa dello Studente***", del Complesso Immobiliare storico di proprietà dell'**ATER di Rieti**, sito in Via del Forno. Incarico acquisito mediante l'Università Sapienza di Roma ed il Centro di Ricerca CRITEVAT di Rieti. Comune di Rieti (RI). *Progetti di Lavori Pubblici*.  
2011 - [importo lavori circa € 400.000,00] - Classe III e VIII
  
- Titolare dell'Incarico per la Progettazione Esecutiva degli Impianti Antincendio e delle misure di Prevenzione Incendi, attive e passive, per un ***Impianto di Biomasse e Cogenerazione*** da realizzarsi nel Comune di Rieti, per conto della **Società Rieti Energie S.r.l.** Per questo intervento è stata progettata l'ingegnerizzazione delle procedure di prevenzione, attraverso la valutazione degli scenari incidentali più probabili, il calcolo dell'UVCE e l'applicazione dei modelli "Fire Safety Engineering". L'impianto, della potenza di 4 MW complessivi, prevedeva l'utilizzo di biomasse per produrre energia termica ed elettrica in regime cogenerativo variabile. Comune di Rieti (RI).  
2011 - [importo lavori circa € 800.000,00] - Classe III e IV

- Titolare dell'Incarico per l'Ingegnerizzazione Progettuale, mediante l'applicazione del Sistema FSE (Fire Safety Engineering), delle misure di protezione antincendio, per il nuovo **Centro Commerciale Laurentino a Roma**. I modelli di ingegnerizzazione del processo sono stati applicati per determinare le portate di aria dei sistemi di estrazione ed evacuazione dei fumi e soddisfare i requisiti richiesti dal DM 27 luglio 2010 - p.to 4.9. Incarico svolto in collaborazione con lo Studio di Ingegneria Prof. Pietro Nozzi, per conto della **Società Parsitalia S.p.A.**

2011 - [consulenza specialistica] - Classe III

- Titolare dell'Incarico per la Progettazione Esecutiva Elettrica, di un **Impianto Fotovoltaico** a terra non integrato (vendita diretta dell'energia), con potenza di picco pari a circa **3 MW** denominato "San Giovanni", su suolo agricolo, nel Comune di Latina (LT) in Via Migliara 43,5. Cliente Finale: **GASCOM S.p.A.**, con sede a Padova (PD).

2011 - [importo lavori circa € 9.000.000,00] - Classe II e IV

- Titolare dell'Incarico per la Progettazione di Sistemi Impiantistici di tipo innovativo, per la riqualificazione funzionale del **Complesso Monumentale "Palazzo Camponeschi" a L'Aquila**, al fine di poter riconvertire lo stesso Organismo architettonico, quale sede dell'Università dell'Aquila. L'incarico è stato svolto per conto delle **Società TEKNIK di Roma**, con sede in Via Panama. Nello specifico si è trattato di una consulenza per la partecipazione ad una Gara d'Appalto Internazionale, che prevedeva l'elaborazione di soluzioni impiantistiche migliorative, da proporre in sostituzione e/o integrazione di quelle previste sul progetto posto a base di gara. *Progetti di Lavori Pubblici.*

2011 - [consulenza specialistica] - Classe III e VIII

- Titolare dell'Incarico per l'esecuzione di indagini ed analisi climatiche ed ambientali, il calcolo degli indici di confort (PPD e PMV) e la redazione di una perizia tecnico-specialistica al fine di asseverare le condizioni di funzionalità della **Clinica "DIAVERUM" - Centro Specialistico di Emodialisi**, sita nel Comune di Roma, in Via Vincenzo Cerulli.

2011 - [consulenza specialistica] - Classe III e VIII

- Titolare dell'Incarico per la Progettazione Esecutiva Elettrica, di un **Impianto Fotovoltaico** a terra non integrato (vendita diretta dell'energia), con potenza di picco pari a circa **1 MW** denominato "Migliara", su suolo agricolo, nel Comune di Latina (LT) in Via Migliara 44,5. Cliente Finale: **GASCOM S.p.A.**, con sede a Padova (PD).

2011 - [importo lavori circa € 3.000.000,00] - Classe II e IV

- Titolare dell'incarico per la Progettazione Esecutiva degli Impianti Antincendio (reti Sprinkler ed Idranti) per un **autorimessa interrata a carattere condominiale**, sita nel Comune di Roma, in Via Avignone.

2011 - [importo lavori circa € 200.000,00] - Classe III e VIII

- Titolare dell'incarico per la Progettazione Esecutiva degli **Impianti Fognari** di scarico delle acque reflue e meteoriche, **di depurazione e trattamento dei reflui urbani** provenienti dalla rete pubblica, per il piano di lottizzazione del **Quartiere Labaro "Colle Giustiniano"** a Roma (**Studio Sartori - Comune di Roma**), Labaro - Roma. *Progetti di Lavori Pubblici.*

2011 - [importo lavori circa € 2.000.000,00] - Classe III e VIII

- Titolare degli incarichi per eseguire una serie di **valutazioni dei rischi di fulminazione** presso i **Cantieri del Gruppo PRIM "Costruzioni Edilizie Polifunzionali"** a Roma, per la realizzazione di complessi immobiliari a carattere residenziale.  
2011 - [consulenza specialistica] - Classe III
- Verifiche di idoneità statico sismica di una struttura in muratura portante di proprietà della Famiglia Affortunati, sita nel Comune di Fara in Sabina - Rieti.  
2011 - [consulenze e verifiche strutturali] - Classe I Categorie f e g
- Titolare dell'incarico per la Progettazione Esecutiva degli Impianti di Climatizzazione, Riscaldamento ed Idrico-Sanitari, per il **campo coperto di Beach Volley "VOLLEYRO"** e strutture sportive annesse, sito in Via Rossellini a Roma. L'incarico è stato acquisito tramite la **Società PIT Impianti Tecnologici S.r.l.**, con sede in Roma, alla Via L. Da Casoria, 29.  
2011 - [importo lavori circa € 150.000,00] - Classe III
- Titolare dell'incarico per la Progettazione Esecutiva degli Impianti, Meccanici e Tecnologici per un **complesso residenziale privato**, nell'ambito di una riqualificazione e rifacimento impiantistico globale dell'edificio (**Condominio "il Cedro"**), Via Flaminia, 695 - Roma.  
2011 - [importo lavori circa € 300.000,00] - Classe III e VIII
- Titolare dell'incarico per la Progettazione Esecutiva degli Impianti Antincendio (reti Sprinkler ed Idranti) per il **Complesso Residenziale a carattere Condominiale "Prati degli Strozzi"**, sito nel Comune di Roma, alla Via Prati degli Strozzi.  
2011 - [importo lavori circa € 150.000,00] - Classe III
- Titolare dell'Incarico per una Consulenza impiantistica a carattere idraulico, eseguita per il **Comune di Monteleone Sabino**, in Provincia di Rieti. L'incarico ha riguardato lo studio e la redazione di un documento tecnico di diagnosi, circa lo stato di conservazione delle condotte idriche principali dell'**Acquedotto Pubblico Comunale** e l'individuazione di soluzioni tecniche risolutive, rispetto alle problematiche individuate. Sono state inoltre valutate ed analizzate le criticità connesse con le condizioni delle opere di fognatura e dei sistemi di depurazione pubblici. L'attività è stata svolta in stretta collaborazione con l'Ufficio Tecnico dello stesso Comune e con il Sindaco.  
2011 - [consulenza specialistica] - Classe III e VIII
- Titolare dell'incarico per la Progettazione Esecutiva degli Impianti Meccanici, Tecnologici, di Climatizzazione, Idrico-Sanitari e di Scarico e Depurazione delle acque reflue, di un nuovo Complesso immobiliare da destinare a **residenza per anziani ed annessa casa famiglia**, per un totale di n. 52 alloggi (**I.I.T. Iniziative Immobiliari Tiburtina - Gruppo Santarelli**), Settecamini - Roma.  
2010 - [importo lavori circa €1.100.000,00] - Classe III e VIII
- Titolare dell'incarico per la Progettazione Esecutiva degli Impianti Meccanici, Tecnologici, di Climatizzazione, Idrico-Sanitari e di Scarico e Depurazione delle acque reflue, di un antico casale, da destinare a **Centro Servizi Assistenziali per Anziani (I.I.T. Iniziative Immobiliari Tiburtina - Gruppo Santarelli)**, Settecamini - Roma.  
2010 - [importo lavori circa €600.000,00] - Classe III e VIII
- Titolare dell'incarico per la Progettazione Esecutiva degli Impianti, Meccanici e Tecnologici (climatizzazione, riscaldamento, idrico-sanitari, reti gas, ecc...) di un nuovo



**complesso immobiliare residenziale**, per un totale di n. 92 alloggi (**CO.GE.SAN. S.p.A. - Gruppo Santarelli**), Lunghezza - Roma.

2010 - [importo lavori circa €2.400.000,00] - Classe III e VIII

- Titolare dell'incarico per la Progettazione Esecutiva degli Impianti, Meccanici e Tecnologici (climatizzazione, riscaldamento, idrico-sanitari, reti gas, ecc...) di un nuovo **complesso direzionale**, per uffici (**CO.GE.SAN. S.p.A. - Gruppo Santarelli**), Lunghezza - Roma.

2010 - [importo lavori circa €1.800.000,00] - Classe III e VIII

- Titolare dell'incarico per l'Analisi, lo Studio Progettuale e la Consulenza per tutti gli Impianti di Climatizzazione (estiva/invernale), Idrico-Sanitari e Speciali, dell'**Immobile A26 sito in Avenue FOCH 75008 - PARIGI**, per conto di **SARTEUR Interior Decoration Ltd.** - 10/F, World-Wide House - 19 De Vooveux Road - **Central Hong Kong**.

2010 - [consulenza specialistica] - Classe III e VIII

- Titolare dell'Incarico per la redazione degli elaborati funzionali alla richiesta di Autorizzazione Unica, in seguito alla convocazione della Conferenza di Servizi presso la Provincia di Rieti, di un **Impianto Fotovoltaico** a terra non integrato (vendita diretta dell'energia), con potenza di picco pari a **2 MW**, su suolo agricolo privato, nel Comune di Orvinio (RI) Fg. 21 prat. 163. Cliente Finale: **Green Energy Sabina ATS**, con sede in Torri in Sabina (RI).

2010 - [importo lavori presunto circa € 6.500.000,00] - Classe II e IV

- Titolare dell'Incarico per la redazione degli elaborati funzionali alla richiesta di Autorizzazione Unica, in seguito alla convocazione della Conferenza di Servizi presso la Provincia di Rieti, di un **Impianto Fotovoltaico** a terra non integrato (vendita diretta dell'energia), con potenza di picco pari a **1 MW**, su suolo agricolo privato, nel Comune di Orvinio (RI) Fg. 21 prat. 42. Cliente Finale: **Green Energy Sabina ATS**, con sede in Torri in Sabina (RI).

2010 - [importo lavori presunto circa € 3.500.000,00] - Classe II e IV

- Titolare dell'incarico per la Progettazione Esecutiva delle **Opere Fognarie** e degli **Impianti di Depurazione a fanghi attivi** per il Complesso turistico alberghiero "**Resort Villa di Capovento**", sito nel Comune di Radda in Chianti - Siena.

2010 - [importo lavori circa €200.000,00] - Classe III e VIII

- Titolare dell'Incarico per la redazione degli elaborati funzionali alla richiesta di Autorizzazione Unica, in seguito alla convocazione della Conferenza di Servizi presso la Provincia di Rieti, di un **Impianto Fotovoltaico** a terra non integrato (vendita diretta dell'energia), con potenza di picco pari a **2 MW**, su suolo agricolo privato, nel Comune di Orvinio (RI) Fg. 20 prat. 32-37. Cliente Finale: **Green Energy Sabina ATS**, con sede in Torri in Sabina (RI).

2010 - [importo lavori presunto circa € 6.500.000,00] - Classe II e IV

- Titolare dell'Incarico per la Progettazione Definitiva, la redazione degli elaborati funzionali alla richiesta di Autorizzazione Unica, in seguito alla convocazione della Conferenza di Servizi presso la Provincia di Roma, di un **Impianto Fotovoltaico** a terra non integrato (vendita diretta dell'energia), con potenza di picco pari a **9 MW**, su suolo agricolo privato, nel Comune di Fiano Romano (RM) Fg. 43 prat. 72. Cliente Finale: **Green Energy Sabina ATS**, con sede in Torri in Sabina (RI).

2010 – [importo lavori presunto circa € 27.500.000,00] - Classe II e IV

- Titolare dell'Incarico per la Progettazione Definitiva, la redazione degli elaborati funzionali alla richiesta di Autorizzazione Unica, in seguito alla convocazione della Conferenza di Servizi presso la Provincia di Viterbo, di un **Impianto Fotovoltaico** a terra non integrato (vendita diretta dell'energia), con potenza di picco pari a **4 MW**, su suolo agricolo privato, nel Comune di Faleria (VT) Fg. 2 prat. 35. Cliente Finale: **Green Energy Sabina ATS**, con sede in Torri in Sabina (RI).

2010 – [importo lavori presunto circa € 14.000.000,00] - Classe II e IV

- Titolare dell'incarico per la Progettazione Esecutiva delle Opere Fognarie e degli **Impianti di Depurazione a fanghi attivi**, abbinati ad un sistema di fito-depurazione, a servizio delle colture agricole dell'**Azienda Agricola "Badia al Guardo"**, sita nel Comune di Radda in Chianti - Siena.

2010 - [importo lavori circa €250.000,00] - Classe III e VIII

- Titolare dell'incarico per la Progettazione Esecutiva di tutti gli impianti meccanici e tecnologici autonomi (climatizzazione, riscaldamento, idrico-sanitari, reti gas, ecc...) (n. 15 Sistemi Indipendenti) per il **Centro Direzionale Multi-Societario**: RINA, LOTTOMATICA, TIREX, RISORSE E SVILUPPO NAPOLI, SOVIGEST, PROGETTO NAPOLI EST, PRISMA, DORASPED, ... ecc. Localizzazione: Napoli - Via del Fiumicello.

2009 - [importo lavori circa € 1.000.000,00] - Classe III e VIII

- Titolare dell'incarico per la Progettazione Esecutiva e la Direzione Lavori dell'**Impianto Fotovoltaico** per l'**Az. Agricola "Badia al Guardo"** sita nel Comune di Radda in Chianti (SI), potenzialità totale circa 20kWp.

2009 - [importo lavori circa €130.000,00] - Classe II e IV

- Progettazione e Direzione Lavori delle opere strutturali per la ristrutturazione di un complesso edilizio in muratura portante residenziale, di proprietà della Famiglia Affortunati, sito nel Comune di Fara in Sabina - Rieti. Le attività professionali hanno riguardato tutte le fasi dei lavori, dalla definizione dei puntellamenti al completamento dei rinforzi.

2009 - [importo lavori circa €80.000,00] - Classe I Categorie f e g

- Titolare dell'incarico per la Presidenza della "Commissione Esaminatrice di Gara d'Appalto" per la valutazione tecnica delle offerte, presentate per la realizzazione di n. 40 **Capannoni Industriali**, per il **Nuovo Polo Artigianale di Fara in Sabina** (RI).

2009 - [consulenza specialistica] - Classe III e VIII

- Titolare dell'incarico per la Progettazione Esecutiva degli Impianti Elettrici, Meccanici e Tecnologici (climatizzazione, riscaldamento, idrico-sanitari, reti gas, ecc...) di n. 3 **complessi residenziali**, per un totale di n. 50 appartamenti, (**Galfea Costruzioni Generali S.r.l.**) Tor Cervara, Roma.

2009 - [importo lavori circa €1.200.000,00] - Classe III e VIII

- Titolare dell'incarico per la Progettazione Esecutiva degli Impianti Fognari di scarico delle acque reflue e meteoriche, di depurazione e trattamento dei reflui urbani provenienti dalla rete pubblica, proposta d'imbocco mediante sistemi a fanghi attivi, per il **piano di**



***lottizzazione del Quartiere "Casal Palocco" a Roma (Studio INTHEMA - Comune di Roma) - Roma. Progetti di Lavori Pubblici.***

2009 - [importo lavori circa €1.500.000,00] - Classe III e VIII

- Titolare dell'Incarico per lo Studio di fattibilità tecnica - economica - finanziaria per la realizzazione di un **Impianto Fotovoltaico** a terra non integrato (vendita diretta dell'energia), con potenza di picco pari a **4,5 MW**, su suolo agricolo/industriale privato, nel Comune di Civita Castellana (VT).

2009 - [importo lavori circa €15.500.000,00] - Classe II e IV

- Titolare dell'incarico per la Progettazione Esecutiva di tutti gli impianti meccanici e tecnologici condominiali (climatizzazione, riscaldamento, idrico-sanitari, reti gas, ecc...) per il **Complesso Direzionale "il Fiumicello"**, Palazzo Vetrato, n.12 piani fuori terra, sito in via del Fiumicello n.7, a **Napoli**.

2008/2009 - [importo lavori circa €900.000,00] - Classe III e VIII

- Titolare dell'incarico per le attività di Prevenzione Incendi ed *adeguamenti ISPEL* di n. 34 **Centrali Termiche** a servizio di edifici pubblici di proprietà dell'**INPS**, site nel Comune di Roma, per conto di Sovigest S.p.A.

2008/2009 - [importo lavori circa €650.000,00] - Classe III

- Titolare dell'incarico per la Progettazione Esecutiva e Direzione Lavori degli impianti meccanici, tecnologici (antincendio) ed elettrici di n. 28 **Impianti Termici Condominiali**, a servizio di edifici residenziali a carattere intensivo, siti nel Comune di Roma, per conto dell'**Istituto Nazionale di Previdenza Sociale INPS**.

2008/2009 - [importo lavori circa €850.000,00] - Classe III

- Titolare dell'incarico per le attività di Prevenzione Incendi di n. 53 **Impianti Elettromeccanici Elevatori** di altezza maggiore a 20 metri, a servizio di edifici residenziali a carattere intensivo, siti nel Comune di Roma, per conto dell'**Istituto Nazionale di Previdenza Sociale INPS**.

2008/2009 - [importo lavori circa €440.000,00] - Classe II e III

- Titolare dell'incarico per la Progettazione Esecutiva e Direzione Lavori per la ristrutturazione di n. 34 **Impianti Elettromeccanici Elevatori**, relativi a n. 34 Ascensori con vano corsa maggiore di 20 metri, a servizio di edifici residenziali a carattere intensivo, nel Comune di Roma, per conto del **Consorzio del BO Scarl.**

2008/2009 - [importo lavori circa €320.000,00] - Classe II e III

- Titolare dell'incarico per la Progettazione Esecutiva degli impianti meccanici, tecnologici, di climatizzazione, antincendio ed elettrici dell'**Oratorio dei Filippini e Sala Borromini** (Archivio Storico del Comune di Roma), per conto di **Zetema Cultura S.p.A.** e del Comune di Roma. *Progetti di Lavori Pubblici.*

2008 - [importo lavori circa €900.000,00] - Classe III e VIII

- Titolare dell'incarico per la Progettazione Esecutiva ed assistenza alla Direzione Lavori degli impianti meccanici e tecnologici per la nuova sede di **Microsoft Italia**, presso Viale Oceano Pacifico a Roma, **Edificio Direzionale NEDIRE**, pertinenze e locali accessori; nello specifico: riscaldamento, condizionamento e trattamento dell'aria, impianti idrico-sanitari, raccolta e riutilizzo acque meteoriche, impianti solari termici e solari fotovoltaici, antincendio sprinkler ed idranti;

2008 - [importo lavori circa €1.500.000,00] - Classe III e VIII

- Titolare dell'incarico per la Progettazione Definitiva di tutti gli impianti meccanici, tecnologici, (climatizzazione, riscaldamento, idrico-sanitari, reti gas, ecc...) ed antincendio per l'Appalto Concorso relativo ai lavori di ristrutturazione del **Palazzo delle Esposizioni Roma - EUR. Nuovo Museo dell'Audiovisivo e Discoteca di Stato. Progetti di Lavori Pubblici.**

2008 - [importo lavori circa € 2.000.000,00] - Classe III e VIII

- Co-titolare dell'incarico per la Progettazione Definitiva di tutti gli impianti meccanici e tecnologici (climatizzazione, riscaldamento, idrico-sanitari, reti gas, ecc...), per il **Ministero delle Infrastrutture, Provveditorato interregionale per le Opere Pubbliche** (Lazio, Abruzzo e Sardegna) per l'Appalto del **Nuovo Edificio Direzionale del Viminale in Roma. Progetti di Lavori Pubblici.**

2008 - [importo lavori circa €300.000,00] - Classe III e VIII

- Co-titolare dell'incarico per la Progettazione Esecutiva dell'**Impianto Fotovoltaico e Solare Termico** della **Chiesa del Gesù Operaio** di Monterotondo (Roma), di potenzialità pari a 30kWp circa.

2008 - [importo lavori circa €180.000,00] - Classe III e VIII

- Co-titolare dell'incarico per la Progettazione Esecutiva degli impianti meccanici e tecnologici (climatizzazione, riscaldamento, idrico-sanitari, reti gas, ecc...), del nuovo **Centro Pastorale** di via Piave, a Monterotondo (Roma).

2008 - [importo lavori circa €400.000,00] - Classe III e VIII

- Titolare dell'incarico per la Progettazione Esecutiva e Costruttiva dei lavori di ristrutturazione della **sede I.N.A.I.L. di Carbonia**, impianti meccanici, tecnologici (climatizzazione, riscaldamento, idrico-sanitari, reti gas, ecc...) ed antincendio. Incarico svolto per l'**Impresa Borelli S.r.l. Progetti di Lavori Pubblici.**

2007 - [importo lavori circa €800.000,00] - Classe III e VIII

- Studio di fattibilità ed analisi economiche per la realizzazione degli **Impianti Meccanici e Tecnologici** (climatizzazione, riscaldamento, idrico-sanitari, reti gas, ecc...), **Geotermici, Fotovoltaici e Solari Termici** per il **Nuovo Centro Sportivo di Acilia**, a Roma, per il Comune di Roma e per conto della **Ditta Ing. Ciabocco S.r.l.**

2007 - [consulenza impiantistica] - Classe III e VIII

- Co-titolare dell'incarico per la Progettazione Esecutiva di tutti gli impianti meccanici e tecnologici per il **Ministero delle Infrastrutture, Provveditorato interregionale per le Opere Pubbliche** (Lazio, Abruzzo e Sardegna), Ufficio Opere Marittime, del **Porto di Ortona (PE)**, riguardo i lavori di adeguamento della componente alloggiativa per il **Nuovo Ufficio Circondariale Marittimo**, pertinenze e locali accessori; nello specifico: riscaldamento, condizionamento e trattamento dell'aria, impianti idrico-sanitari. **Progetti di Lavori Pubblici.**

2007 - [importo lavori circa €500.000,00] - Classe III e VIII

- Co-titolare dell'incarico per la Progettazione di tutti gli impianti meccanici e tecnologici per il **nuovo edificio direzionale di Banca Assurance Popolari S.p.A.**, pertinenze e locali accessori; nello specifico: riscaldamento, condizionamento (VRV) e trattamento dell'aria, impianti idrico-sanitari.

2007 - [importo lavori circa €500.000,00] - Classe III e VIII

- Co-titolare dell'incarico per la Progettazione Esecutiva di tutti gli impianti meccanici e tecnologici (climatizzazione, riscaldamento, idrico-sanitari, reti gas, ecc...) per il **Ministero delle Infrastrutture, Provveditorato interregionale per le Opere Pubbliche** (Lazio, Abruzzo e Sardegna) per il **Forte Michelangelo di Civitavecchia per la Marina Militare: Sala Operativa, Nuovi Uffici, Museo** e locali accessori. *Progetti di Lavori Pubblici.*

2007 - [importo lavori circa €500.000,00] - Classe III e VIII

- Titolare dell'incarico per la Progettazione Esecutiva di tutti gli impianti meccanici e tecnologici (climatizzazione, riscaldamento, idrico-sanitari, reti gas, ecc...) per il nuovo **Ristorante di Bulgari "Obika - Mozzarella Bar"** in via Guido d'Arezzo a Roma, zona Parioli.

2007 - [importo lavori circa €180.000,00] - Classe III

- Titolare dell'incarico per la stesura di uno Studio di Consulenza relativo alla **"Valorizzazione energetica del patrimonio immobiliare I.N.P.S. ed analisi normative"**, redatto per conto della **Società Sovigest S.p.A.** di Gestione e Valorizzazione Immobiliare, con sede in Roma, Piazza F. De Lucia 15.

2006 - 2008 - [Consulenza Impiantistica] - Classe III

- Titolare dell'incarico per il Coordinamento in fase esecutiva per la realizzazione di tutti gli impianti tecnologici (climatizzazione, riscaldamento, idrico-sanitari, reti gas, ecc...) del **Giardino Romano del Campidoglio, nuova sede del Marco Aurelio originale** (Comune di Roma) in collaborazione con la **P.I.T. S.r.l.**; *Progetti di Lavori Pubblici.*

2006 - 2007 - [Consulenza Impiantistica] - Classe III

- Titolare dell'incarico per la Progettazione Definitiva degli **impianti meccanici e tecnologici** (climatizzazione, riscaldamento, idrico-sanitari, reti gas, ecc...) per la sede dell'**Ambasciata di Spagna presso la Santa Sede**, in Piazza di Spagna a Roma, Edificio misto Residenziale - Direzionale, pertinenze e locali accessori; nello specifico: riscaldamento, condizionamento e trattamento dell'aria, antincendio. Incarico ricevuto dall'Impresa Mannelli S.p.A., con sede in Roma. *Progetti di Lavori Pubblici.*

2006 - [importo lavori circa €1.600.000,00] - Classe III

- Titolare dell'incarico per la Progettazione Esecutiva e la Direzione Lavori dell'**Impianto Fotovoltaico e Solare Termico** per il **Resort "Villa di Capovento"** sito a Castellina in Chianti (SI), potenzialità totale circa 20kWp.

2006 - [importo lavori circa €150.000,00] - Classe II e IV

- Titolare dell'incarico per la Progettazione Esecutiva e Direzione Lavori di tutti gli impianti di riscaldamento e idrico-sanitari, per il **complesso immobiliare** sito in Via Civinini, 61 (n.25 unità immobiliari), zona Parioli a Roma, di proprietà dell'**I.N.P.S.** e gestione **Sovigest S.p.A.**

2006 - [importo lavori circa €500.000,00] - Classe III

- Co-Titolare dell'incarico per la Progettazione Esecutiva di tutti gli impianti meccanici e tecnologici per il **Maintenance Center di Sofia - Bulgaria. Edificio Direzionale, Hangar Militare, Aviorimesse**, pertinenze e locali accessori. Incarico svolto per conto di **Alenia Aeronautica S.p.A.**, su commessa acquisita e diretta dallo Studio Amati di Roma. Nello

specifico: riscaldamento, condizionamento, trattamento dell'aria, idrico-sanitari, antincendio (idranti, sprinkler, drencher, schiumogeni), aria compressa, impianti fognari di depurazione civile ed industriale. *Progetti di Lavori Pubblici - Opere Militari Internazionali.*

2005 - [importo lavori circa €600.000,00] - Classe II, III e VIII

- Titolare dell'incarico per la Progettazione Esecutiva di tutti gli impianti tecnologici (climatizzazione, riscaldamento, idrico-sanitari, ecc...) previsti per il nuovo **Teatro dei Cucci**, nell'ambito dei lavori di restauro ed adeguamento del padiglione 27/A dell'ex Mattatoio nel quartiere Testaccio a Roma. Incarico svolto per conto del Comune di Roma, in collaborazione con l'arch. Davide Spedaliere. *Progetti di Lavori Pubblici.*

2004 - [importo lavori circa €300.000,00] - Classe III

- Titolare dell'incarico per ***l'Analisi e lo Studio Progettuale Definitivo*** per un Appalto Integrato, "**Lavori di ristrutturazione Primo Lotto**", **ENAV S.p.A., Roma ACC CIAMPINO**. Proposta di soluzioni impiantistiche e tecnologiche innovative ed integrazioni meccaniche atte all'efficientamento dell'Aeroporto, in collaborazione con lo Studio Arc. N. Di Domenico di Roma. *Progetti di Lavori Pubblici.*

2004 - [importo lavori Primo Lotto circa €15.000.000,00] - Classe III

**Nell'ambito del proprio Studio Professionale, sede di Siena:**

- "Tenimenti Castellare" in Castellina in Chianti (SI) – Collaborazione alla Progettazione delle ***cantine sotterranee in calcestruzzo armato*** ed alla Direzione dei Lavori;

2004 - [consulenze e verifiche strutturali] - Classe I Categorie f e g

- Consulenza professionale per la Progettazione preliminare, strutturale ed impiantistica del ***Palazzetto Comunale dello Sport***, Comune di Altopascio (Lu), in collaborazione con la Società Big Blu S.p.A.;

2005 - [consulenze e verifiche strutturali ed impiantistiche] - Classe I e II

- Progettazione esecutiva di n. 3 ***piscine in cls armato***, Prato – zona Cappuccini - (Società Big Blu S.p.A.).

2005 - [consulenze e verifiche strutturali] - Classe I Categorie f e g

- Assistenza alla Direzione Lavori delle opere strutturali per la realizzazione del ***nuovo Polo Commerciale e Direzionale*** di Castellina in Chianti - (Società Big Blu S.p.A.).

2005 - [consulenze e verifiche strutturali] - Classe I Categorie f e g

- Progettazione e Direzione Lavori delle opere strutturali per la ristrutturazione di un complesso edilizio in muratura portante da destinare alla nuova sede del ***Resort "Villa di Capovento"*** sito a Castellina in Chianti (SI). Le attività professionali hanno riguardato tutte le fasi dei lavori, dalla definizione dei puntellamenti al completamento dei rinforzi.

2005 - [importo lavori circa €200.000,00] - Classe I Categorie f e g

- Progettazione e Direzione Lavori delle opere strutturali per la ristrutturazione di un complesso edilizio in muratura portante da destinare alla nuova sede dell'***Azienda Agricola "Badia al Guardo"***, sita nel Comune di Radda in Chianti - Siena. Le attività professionali hanno riguardato tutte le fasi dei lavori, dalla definizione dei puntellamenti al completamento dei rinforzi.

2005 - [importo lavori circa €250.000,00] - Classe I Categorie f e g

- Verifiche di idoneità statico sismica di una struttura in muratura portante di proprietà dell'**Azienda Agricola "Badia al Guardo"**, sita nel Comune di Radda in Chianti - Siena.  
2009 - [consulenze e verifiche strutturali] - Classe I Categorie f e g
- Verifiche di idoneità statico sismica di una struttura in muratura portante di proprietà del **Resort "Villa di Capovento"**, sita nel Comune di Castellina in Chianti - Siena.  
2008 - [consulenze e verifiche strutturali] - Classe I Categorie f e g

#### **PARTECIPAZIONE A CONCORSI PUBBLICI DI PROGETTAZIONE:**

---

- (giugno 2013) Concorso Internazionale di progettazione per il restauro ed il risanamento conservativo di **Palazzo Montani Leoni a Terni**, sede della Fondazione Cassa di Risparmio di Terni e di Narni, intitolato a Tommaso Ernesto D'Annibale e bandito dalla Fondazione;

Il concorso, promosso e diretto dalla Fondazione Cassa di Risparmio di Terni e di Narni, prevedeva proposte progettuali volte all'ideazione di un sistema impiantistico ed architettonico, capace di limitare i consumi energetici ed amplificare l'efficienza di una struttura di rilevanza e pregio monumentale. Nella fattispecie si richiedeva particolare attenzione in merito a soluzioni progettuali volte all'efficientamento dell'intero sistema ed al contenimento dei consumi energetici, con particolare attenzione alla qualità delle soluzioni tecnologiche rispetto agli aspetti di gestione, manutenzione ed innovazione impiantistica.

Classificazione della proposta progettuale: "seconda in graduatoria - premio economico".

- (agosto 2012) Concorso Internazionale di progettazione per la riqualificazione e restauro delle facciate dell'**Anfiteatro Flavio "Colosseo" di Roma**, bandito dal Comune di Roma, per un importo complessivo del primo lotto pari a 8 milioni di euro;

Il concorso, promosso e diretto dalla Provincia di Roma e dal Comune di Roma, prevedeva proposte progettuali volte all'ideazione di un sistema di lavaggio innovativo, capace di limitare il consumo di acqua ed energeticamente efficiente. Nella fattispecie si richiedeva particolare attenzione in merito a soluzioni progettuali volte all'efficientamento dell'intero sistema ed al contenimento dei consumi idrici ed energetici, con particolare attenzione alla qualità delle soluzioni tecnologiche rispetto agli aspetti di gestione, manutenzione ed innovazione impiantistica.

Classificazione della proposta progettuale: "prima in graduatoria - incarico affidato".

- (febbraio 2012) Concorso Internazionale di progettazione per il "Realizzazione di una **infrastruttura polivalente** e di un **format spettacolare** dal titolo: La Magna Grecia - Il mito delle origini - il grande racconto dei greci in occidente - presso l'invaso di Montecotugno", nel Comune di Senise - Provincia di Potenza;

Il concorso, promosso e diretto dalla Provincia di Potenza e dal Comune di Senise, prevedeva la progettazione definitiva per la realizzazione di un teatro in un vaso naturale, con le relative strutture accessorie tecnologiche. Nella fattispecie si richiedeva particolare attenzione in merito a soluzioni progettuali per le attività dedicate al format spettacolare, in relazione alla flessibilità ed all'uso degli spazi, una qualità delle soluzioni tecnologiche rispetto agli aspetti di gestione, manutenzione, risparmio energetico ed idrico ed innovazione impiantistica.

Classificazione della proposta progettuale: "prima in graduatoria - incarico affidato".

- (gennaio 2012) Concorso Internazionale di progettazione per il "**Recupero dei Casali di Centro Giano** - Intervento di riqualificazione degli edifici esistenti per la realizzazione di un **Centro Culturale e di un Centro Anziani**" - N. Gara 041/2011A del Comune di Roma;

Il concorso, promosso e diretto dalla Provincia di Roma e dal Comune di Roma, prevedeva la riqualificazione dei Casali Centro Giano, nei quali poter prevedere l'inserimento di un Centro Culturale e di un Centro Anziani. Nella fattispecie si richiedeva particolare attenzione in merito a soluzioni progettuali per le attività didattiche, in relazione alla flessibilità ed all'uso degli spazi, una qualità delle soluzioni tecnologiche rispetto agli aspetti di gestione, manutenzione, risparmio energetico ed innovazione impiantistica.

Classificazione della proposta progettuale: "prima in graduatoria - incarico affidato".

- (giugno 2010) Concorso Internazionale di progettazione per la riqualificazione del plesso scolastico "**Liceo Scientifico Farnesina**, sito in Via dei Giuochi Istmici a Roma;

Il concorso, promosso e diretto dalla Provincia di Roma e dall'Ordine degli Architetti P.P.C. di Roma e Provincia, prevedeva la realizzazione di nuovi spazi didattici, ampliamenti e nuove funzionalità. Nella fattispecie si richiedeva particolare attenzione in merito a soluzioni progettuali per le attività didattiche, in relazione alla flessibilità ed all'uso degli spazi, una qualità delle soluzioni tecnologiche rispetto agli aspetti di gestione, manutenzione, risparmio energetico ed innovazione impiantistica.

Classificazione della proposta progettuale: "progetto pubblicato".

- (aprile 2010) Concorso Nazionale di progettazione per la realizzazione della **nuova scuola media "Bellavitis"** di Bassano del Grappa;

Il concorso, promosso e diretto dal Comune di Bassano del Grappa, prevedeva la realizzazione di una nuova struttura scolastica di secondo livello (scuola media), nell'ambito del territorio comunale.

Classificazione della proposta progettuale: "progetto pubblicato".

- (aprile 2010) Concorso Internazionale di progettazione per la realizzazione di un **quartiere per abitazioni sociali e sostenibili**, denominato **Tiburtino III**, bandito da



ATER ROMA - Azienda Territoriale per l'Edilizia Residenziale Pubblica del Comune di Roma;

Il concorso, promosso e diretto dalla Regione Lazio, da DIPSA (Dipartimento di progettazione e studio dell'architettura e da Roma TRE Università degli Studi, prevedeva la realizzazione di n. 120 nuovi alloggi tra piani terreni e terrazzi dell'attuale Complesso Tiburtino III, in aggiunta alla riqualificazione energetica, funzionale ed architettonica dei 450 esistenti.

Classificazione della proposta progettuale: "progetto pubblicato".

- (novembre 2009) Concorso Nazionale di progettazione per la realizzazione del **nuovo plesso sportivo "Polo Didattico di Rieti"**, sito nella zona industriale di Rieti;

Il concorso, promosso e diretto dalla Regione Lazio, dalla Provincia e dal Comune di Rieti, prevedeva la realizzazione della nuova palestra a servizio del Polo Didattico reatino. Nello specifico veniva chiesta particolare attenzione in merito a soluzioni progettuali per le attività sportive e di servizio, in relazione alla flessibilità ed all'uso degli spazi, una qualità delle soluzioni tecnologiche rispetto agli aspetti di gestione, manutenzione, risparmio energetico ed innovazione impiantistica.

Classificazione della proposta progettuale: "II° in graduatoria - premio economico".

- (luglio 2009) Concorso Nazionale di progettazione per la realizzazione di un **complesso edilizio ad uso residenziale** ispirato ai principi di bioarchitettura e del risparmio energetico nel **Comune di Terni** - località Gabelletta - Nucleo XI;

Il concorso, bandito dalla Regione Umbria - Giunta Regionale, Servizio Provveditorato, prevedeva la progettazione di n. 8 alloggi bioclimatici ed a bassissimo impatto ambientale.

Classificazione della proposta progettuale: "II° in graduatoria - premio economico".

## **PREMI E RICONOSCIMENTI:**

---

- (giugno 2010) **Premio speciale per la sperimentazione edilizia** "Fondazione Almagià" per l'Edificio Direzionale "NEDIRE", nuova sede Microsoft, Roma. Il premio si colloca nell'ambito della quarta edizione del **Concorso "romArchitettura"**, per la valorizzazione dell'architettura contemporanea nel Lazio;

Il concorso, bandito su iniziativa promossa dall'Istituto Nazionale di Architettura INARCH Lazio, dall'Associazione Costruttori Edili di Roma e Provincia ACER, dall'Unione Regionale dei Costruttori Edili del Lazio ANCE Lazio - URCEL e dall'Ordine degli Architetti, Pianificatori, Paesaggisti e Conservatori dei Roma e Provincia, dalla Regione Umbria - Giunta Regionale, Servizio Provveditorato, prevedeva la valorizzazione di interventi sperimentali, ad elevato carattere tecnologico sulla progettazione e realizzazione di nuovi edifici. Lo staff era composto dalla Committenza ed Impresa esecutrice "Gherardi Ing. Giancarlo

S.p.A.", dal gruppo di progettazione architettonica: Arch. Carlo Farroni e Dr. Leonardo Gherardi, dal gruppo di progettazione impiantistica: Ing. Giulio Vannucci, Ing. Valentina Poggiani e dall'Impresa esecutrice le opere impiantistiche "PIT S.r.l. Impianti Tecnologici" di Roma.

---

Gennaio 2021

Giulio Vannucci